

Municipiul Codlea

Nr. _____ / _____

3/2504

21.01.2025

DECLARAȚIE

Municipiul Codlea

În conformitate cu art. 33, punctul b din HG. Nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Municipiul Codlea, în calitate de titular al „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov - U.P. II CODLEA”, pune la dispoziția autorităților care au fost implicate în procedura, cât și publicului interesat, următoarele:

1) Forma aprobată a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov - U.P. II CODLEA”, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Codrui Cetății RA.

2) Declarație privind:

• **Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan:**

Cerințele de protecția mediului au fost integrate în plan, aspectele legate de acestea regăsindu-se la capitolele:

Cap. 4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere, subcapitolele:

- 4.3. Soluri;
- 4.4. Tipuri de stațiune;
- 4.5.1. Tipuri naturale de pădure;

Cap. 5. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii și a bazelor de amenajare, subcapitolele:

- 5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii:
 - 5.1.1. Obiective social - economice și ecologice;
 - 5.1.2. Funcțiile pădurii
 - 5.1.3. Subunități de producție și protecție constituite;
- 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare:
 - 5.2.2. Regimul de gospodărire;
 - 5.2.3. Compoziția țel;
 - 5.2.4. Tratamentul;
 - 5.2.5. Exploatabilitatea;
 - 5.2.6. Ciclul.

Cap. 8 Protecția fondului forestier, conservarea și ameliorarea biodiversității, cu următoarele subcapitole:

- 8.1. Protecția fondului forestier:
 - 8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă;
 - 8.1.2. Protecția împotriva incendiilor;
 - 8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale;
 - 8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători;
 - 8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală;
 - 8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor;
 - 8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale;
- 8.2. Conservarea și ameliorarea biodiversității:
 - 8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității;

- 8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității;
- 8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității;

Cap. 15 Evidențe privind descrierea parcelară, subcapitolul:

- 15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat, unde se regăsesc elemente ale biodiversității, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale, dar și descrierea elementelor taxatorice și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică în parte.

Din analiza soluțiilor tehnice propuse pe fiecare unitate amenajistică în parte, soluții analizate și în *Studiul de Evaluare adecvată* și *Raportul de Mediu*, rezultă faptul că soluțiile tehnice asumate prin amenajamentul silvic urmăresc menținerea structurii și funcțiilor pădurii amenajate, prin promovarea asigurării continuității ecosistemelor de pădure, fără modificări de ordin topografic, geologic, geomorfologic și a cursurilor de apă, sau exploatarea altor resurse decât cele forestiere. Din această perspectivă planul nu va conduce la fragmentarea habitatelor speciilor de interes comunitar sau la degradarea acestora și nici la degradarea calitatii factorilor de mediu abiotici și biotici.

- **Modul în care raportul de mediu a fost pregătit**

Raportul de Mediu a fost elaborat de către ing. Sima Gabriel – *persoană fizică înscrisă în lista experților care elaborează studii de mediu – nr. certificat de înscriere 22/24.10.2024.*

Mediatizarea dezbaterii publice a fost realizată astfel: publicarea în ziarul Anunt de mediu, la interval de 3 zile calendaristice, din data de 02.10.2024 și 05.10.2024.

Raportul de Mediu și Studiul de Evaluare Adecvată au fost postate pe site-ul A.P.M. Brașov. Conținutul-cadru al raportului de mediu este cel prevăzut în ANEXA 2 din HG 1076/2004.

- **Modul în care opiniile exprimate de public și de alte autorități au fost luate în considerare în luarea deciziei de emitere a avizului de mediu**

Nu au fost primite puncte de vedere privind Amenajamentul Silvic și Raportul de mediu din partea publicului sau a altor autorități.

A fost obținut avizul ANANP – serviciul Teritorial Brașov nr. 382/STBV/20.12.2024.

- **Motivele pentru alegerea alternativei de plan avizate, în comparație cu alte alternative prezentate;**

S-au analizat trei alternative: alternativa 0, alternativa 1, respectiv alternativa 2.

Alternativa 0 reprezintă situația neimplementării obiectivelor impuse prin planul propus, mai exact utilizarea fondului forestier fără un plan de amenajament, fără implementarea obiectivelor propuse. Neimplementarea obiectivelor generează efecte negative asupra fondului forestier, dintre care amintim: dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii; degradarea stării fitosanitare a arboretelor, scăderea calitativă a lemnului din cauza neefectuării lucrărilor silvice, pierderi economice etc.

Alternativa 1 presupune implementarea obiectivelor amenajamentului fondului forestier respectiv respectarea obiectivelor specifice, respectarea măsurilor impuse în actele de reglementare și legislația specifică astfel încât impactul asupra factorilor de mediu naturali să fie minim. Implementarea alternativei 1 conduce la asigurarea unui management silvic eficient care pune accent pe menținerea tipului fundamental de pădure; îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar dependente de aceste habitate; asigurarea pe termen lung a conservării habitatelor forestiere; valorificarea resurselor nelemnoase din cadrul fondului analizat; asigurarea locurilor de muncă; contribuția la creșterea economiei.

În alternativa 2 este actualizarea planului de amenajament forestier, dar fără să se respecte planul de exploatare a amenajamentului. Alternativa 2 conduce la generarea unor efecte negative asupra fondului forestier, dintre care amintim: dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii; degradarea stării fitosanitare a arboretelor, scăderea calitativă a lemnului din cauza neefectuării lucrărilor silvice, pierderi economice, degradarea habitatelor și afectarea speciilor protejate.

Alegerea alternativei

Apreciem că **Alternativa 1 (unu) - Varianta implementării planului respectiv a soluțiilor tehnice previzate în Conferința a II- a de amenajare** – este varianta cea mai prietenoasă cu mediul și corespunde tuturor exigențelor, atât din punct de vedere ecologic cât și din punct de vedere socio-economic, considerând-o cea mai potrivită din punctul de vedere al impactului asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Lucrările silvice precizate în amenajamentul silvic se vor efectua cu respectarea normelor tehnice în vigoare, se vor desfășura gradual și vor fi monitorizate permanent de factorii implicați în acest proces, de către specialiștii silvici.

Se poate concluziona că lucrările silvotehnice propuse **nu afectează negativ semnificativ pe termen scurt sau lung starea de conservare a speciilor** din aria protejată **ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei**.

În concluzie, alternativa cu numărul 1 corespunde tuturor exigențelor, atât din punct de vedere ecologic, cât și din punct de vedere socio-economic, considerând-o cea mai potrivită din punctul de vedere al procedurii de evaluare de mediu. Astfel, s-a optat pentru alternativa 1.

3) Măsurile decise privind monitorizarea efectelor asupra mediului:

Monitorizarea Amenajamentului silvic al U.P. II Codlea se va realiza conform următorului program de monitorizare, prezentat în tabelul următor:

ANPIC	Obiective de conservare/Specia habitatului afectat/parametru	Forma de impact	Măsură	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Responsabili monitorizare
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav- Magura Codlei	Toate speciile de păsări de interes conservativ ce se regăsesc pe suprafața U.P. II Codlea	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiunea faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea.	Mărime populație	Nr indivizi	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav- Magura Codlei	toate speciile de păsări de interes conservativ	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Suprafața habitatului	ha	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav- Magura Codlei	toate speciile de păsări de interes conservativ	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Pubele fără închidere etanș	Nr pubele	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav- Magura Codlei	toate speciile de păsări de interes conservativ	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile păraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta).	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Platforme primare în albiile păraielor	Nr platforme	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier

ANPIC	Obiective de conservare/Specia habitatului afectat/parametru	Forma de impact	Măsură	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Responsabili monitorizare
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav-Magura Codlei	toate speciile de păsări de interes conservativ	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Cantitate substanțr chimice	L (kg)	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav-Magura Codlei	<i>Strix uralensis</i> , <i>Dryocopos martius</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Turdus pilaris</i> , <i>Luscinia megarhynchos</i>	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Se va menține un volum minim de lemn mort pe picior sau la sol de 15mc/ha.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Volum lemn mor	mc/ha	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav-Magura Codlei	toate speciile de păsări de interes conservativ	Dispariția arborilor de biodiversitate	Se vor menține cel puțin 4 arbori de biodiversitate/ha (ex.: iescari, arbori scorburoși, groși, etc).	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Arbori de biodiversitate	Nr arbori/ha	anual	u.a.-urile supuse punerii în valoare conform lucrărilor propuse	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav-Magura Codlei	toate speciile de păsări de interes conservativ	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performate moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespuanzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Suprafețe cu scurgeri de fluide de motor în habitatele acvatice sau în sol	mp	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier

ANPIC	Obiective de conservare/Specia habitatului afectat/parametru	Forma de impact	Măsură	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Responsabili monitorizare
ROSP A0037 Dumbrăvița-Rotbav-Magura Codlei	<i>Himantopus himantopus</i> , <i>Recurvirostra avosetta</i> , <i>Philomachus pugnax</i> , <i>Tringa glareola</i> , <i>Larus minutus</i> (<i>Hydrocoloeus minutus</i>), <i>Sterna hirundo</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Gavia stellata</i> , <i>Gavia arctica</i> , <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (<i>Microcarbo pygmaeus</i>), <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Ardea alba</i> (<i>Egretta alba</i>), <i>Egretta garzetta</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Tachybaptus ruficollis</i> , <i>Vanellus vanellus</i> , <i>Branta ruficollis</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Mergus albellus</i> , <i>Pandion haliaetus</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Remiz pendulinus</i> , <i>Locustella luscinioides</i>	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Trecerea peste pârâu a utilajelor cu material lemnos se va face obligatoriu pe podețe de lemn montate provizoriu.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Podețe de lemn montate provizoriu	Nr podețe	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier

ANPIC	Obiective de conservare/Specia habitatului afectat/parametru	Forma de impact	Măsură	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Responsabili monitorizare
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav-Magura Codlei	toate speciile de păsări de interes conservativ	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Activitățile umane, precum și lucrările de exploatare a masei lemnoase desfășurate în apropierea cuiburilor se vor executa doar în afara sezonului de cuibărit. Cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Cuiburi active	Nr cuiburi	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav-Magura Codlei	toate speciile de păsări de interes conservativ	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitent pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	U.a.-uri cu lucrări alăturate de produse principale, conservare sau accidentale executate în ultimele 3 luni	Nr. u.a.-uri	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier
ROSPA0037 Dumbravița-Rotbav-Magura Codlei	toate speciile de păsări de interes conservativ	Alterarea habitatului favorabil, Perturbare a activităților speciilor.	Se va utiliza rețeaua de drumuri de scos apropiat de scos apropiat (drumuri de scos apropiat de tractor) existente și se va limita la minimum necesar crearea de cai de acces noi - măsura are rolul de a preveni alterarea habitatelor favorabile.	Pe perioada lucrărilor de punere în valoare a arborilor	UP II Codlea	Suprafața habitat favorabil speciei	ha	anual	toate unitățile amenajistice unde se desfășoară lucrări silvice	10 ani	ridicat	Administrator fond forestier

Monitorizarea va avea ca scop:

- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor amenajamentului silvic;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate recomandările prezentei evaluări de mediu;
- ✓ urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederilor amenajamentului silvic corelate cu recomandările prezentei evaluări de mediu;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederile legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor amenajamentului silvic și a punerii în practică a recomandărilor evaluării adecvate revine titularului planului.

În condițiile în care titularul va contracta cu terți diverse lucrări care se vor executa în cadrul amenajamentului silvic, acesta este direct răspunzător de respectarea de către contractori a prevederilor amenajamentului și a recomandărilor prezentei evaluări adecvate.

Titular Plan,
Municipiul Codlea



ȘEF SERVICIU A-7,
HAINA PĂDĂRULUI