



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

AVIZ DE MEDIU

Nr. 6 din 04.05.2023

Ca urmare a notificării adresate de **Composesoratul Cuciulat** cu sediul în comuna Letca, localitatea Cuciulat, nr. 75, județul Sălaj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj cu nr. 2750/11.04.2022, privind planul „**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cuciulat, județul Sălaj**”, în suprafață de 115,00 ha, organizat în U.P. I Cuciulat, amplasat pe raza comunei Lozna, în baza:

- OUG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificări ulterioare;
- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificări ulterioare;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. 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;
- OUG. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Procesul verbal al Conferinței I de amenajare nr. 93/21.12.2021;
- Tema de proiectare și Procesul verbal al Conf. a-II-a de amenajare nr. 17/02.03.2022;
- Memoriu de prezentare pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor și proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar întocmit conform Ord. nr. 19 /2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare întocmit de către Larix Silva Proiect SRL înregistrat la APM Sălaj cu nr. 2750/11.04.2022;
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată înregistrate la APM Sălaj cu nr. 858/30.01.2023 întocmite de ing. Vasile Boicu (Certificat de atestare seria RGX nr. 114/02.02.2022 valabil până la data de 02.02.2025) și completările solicitate în data de 06.04.2023;
- listele de control (etapa de încadrare și etapa de analiză a calității studiului de evaluare adecvată) emise de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu – Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Sălaj;

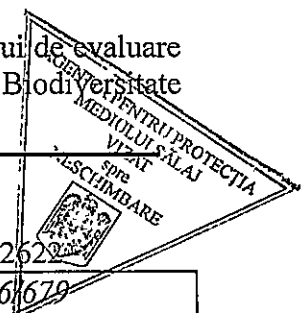


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Puncte de vedere emise de următoarele instituții/autorități:
 - DSP Sălaj - fără observații
 - OCPI Sălaj - fără observații
 - CJ Sălaj - fără observații
- Aviz favorabil nr. 9/ST SJ/19.04.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sălaj;

Se emite prezentul:

AVIZ

pentru planul:

„Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cuciulat, județul Sălaj”, în suprafață de 115,00 ha, organizat în U.P. I Cuciulat, amplasat pe raza comunei Lozna,

promovat de titularul: Composesoratul Cuciulat

în scopul adoptării: Amenajamentului silvic

Planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cuciulat, județul Sălaj”, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare.

I. Prezentare generală

1. Principiile și obiectivele amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cuciulat sunt următoarele:

- Principiul continuității
- Principiul eficacității funcționale
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității

Principiul continuității reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale.

Principiul eficacității funcționale se exprimă prin preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile.

Principiul conservării și ameliorării biodiversității urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru nivele ale acesteia: diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, diversitatea ecosistemelor și diversitatea peisajelor în scopul maximizării stabilității și al potențialului polifuncțional al pădurilor.

2. Fondul forestier al U.P. I Cuciulat se află pe raza județului Sălaj, se situează în UAT-Lozna și este administrat de Ocolul Silvic Jibou.

3. Suprafața fondului forestier aparținând U.P. I Cuciulat este de 115,00 ha repartizată pe categorii de folosință astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi - 112,35 ha

A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 112,35 ha;

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) - 2,65 ha.

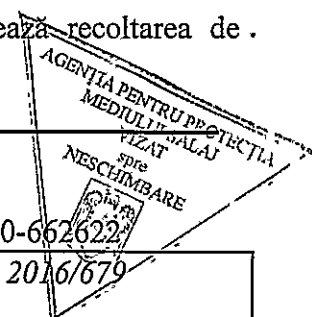


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Suprafața amenajată a U.P. I Cuciulac cuprinde următoarele unități amenajistice: 67-70, 68D, 67M și 70M.

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

- rărituri: pe o suprafață de 3,65 ha/an cu un volum de extras de 108 m³/an;
- tăieri de igienă: pe o suprafață de 72,82 ha cu un volum de extras de 54 m³/an.

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 (115,0 ha), în următoarele categorii funcționale conform ORD 766/2018 cu modificările și completările ulterioare:

- 1.5Q – arborete situate în aria naturală protejată Natura 2000 – ROSCI0314 Lozna (T.IV): 112,35 ha (categoria funcțională secundară este - 1.5R – arborete situate în aria naturală protejată Natura 2000 – ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului (T.IV).

Diferența de 2,65 ha este reprezentată de două subparecele (suprafețe) aflate în litigiu (au fost emise acte de proprietate pe aceeași suprafață pentru doi proprietari).

Subunitățile de gospodărire :

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

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 112,35 ha.

Bazele de amenajare :

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru (pentru speciile de bază) și crâng (pentru salcâmete);

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;

Tratamente: -;

Ciclul - 110 ani.

5. Posibilitatea anuală de produse principale este **0 m³/an**.

Posibilitatea anuală de produse secundare este de **108 m³/an**.

6. Amenajamentul silvic **nu propune** lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Legii 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare.

7. În situația apariției unor calamități naturale datorate atât factorilor biotici cât și abiotici (incendii, boli și dăunători, fenomene de uscăre, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, etc.) se vor lua măsuri în conformitate atât cu prevederile Ordinului MMAP nr. 766/2018 privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și metodologia privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, cât și cu prevederilor celorlalte norme silvice și acte legale ce guvernează aplicarea regimului silvic.

Pentru gestionarea situațiilor de urgență se recomandă respectarea Ordinului comun MAPDR/MAI nr. 551/1475/08.08.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților dăunători și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

Pentru protecția pădurilor împotriva dăunătorilor biotici și abiotici se vor respecta prevederile Ordinului MAPAM nr. 454/14.07.2003 privind aprobarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor și Îndrumărilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

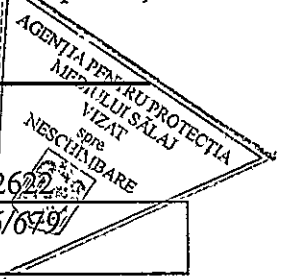


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Doborâturile produse de vânt constituie principalul factor perturbator al ecosistemelor prezentate având efecte negative atât pe plan ecologic, prin modificările structurale pe care le induce, cât și pe plan economic prin pierderile de valoare a volumului lemnos și a perturbațiilor determinate în aplicarea coerentă a planurilor de management forestier. Doborâturile produse de vânt au constituit și reprezintă în continuare o problemă stringentă a cercetării silvice, actualitatea lor accentuându-se în noile condiții generate de necesitatea elaborării de sisteme silvotehnice de gestionare durabilă a pădurilor.

Analiza detaliată efectuată la nivelul unității de producție a pus în evidență o pondere foarte ridicată a produselor accidentale în totalul volumului exploatat în ultimul deceniu.

Pentru o mai bună protecție a arboretelor împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă, se fac următoarele recomandări :

- reîmpădurirea imediată a golurilor existente, utilizând material săditor de proveniență locală;
- reducerea pagubelor produse prin pășunat, rezinaj și exploatare;
- creșterea proporției de participare în compoziție a bradului și a altor specii, de amestec, valoroase (frasin, paltin de munte etc.);

- tăierile de produse principale se vor orienta împotriva vânturilor periculoase;
- s-au stabilit compoziții—țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- parcurea arboretelor cu lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament în special a lucrărilor de curățiri și rărituri.

Măsuri de protecție împotriva incendiilor

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale, a căror deschidere și întreținere trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice.

Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun și o serie de măsuri:

- intensificarea acțiunii de pază;
- se vor stabili și amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor și a celor ce pășunează în zonă;
- se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire și recoltare a fructelor de pădure;
- amenajarea de poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează începutul unui incendiu;
- întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscați și rupți de vânt și zăpadă;
- dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenție și unelte de calitate corespunzătoare și menținerea acestora în stare bună;
- stabilirea unor puncte de observație și trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;
- deschiderea unor linii parcelare, după caz, mai ales în arboretele expuse, amplasate pe culmile principale.

În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

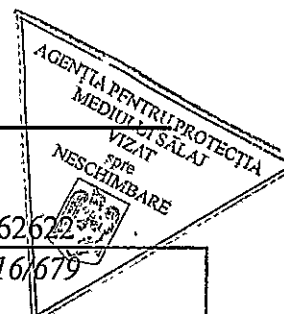


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Măsuri de protecție împotriva bolilor și a altor dăunători

Cu ocazia lucrărilor de teren, în unitățile de producție, nu s-au constatat vătămări provocate de agenți fitopatogeni.

Pentru prevenirea atacurilor de insecte sau ciuperci parazite, pe viitor, se recomandă:

- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea golurilor;
- interzicerea pășunatului;
- extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt, de zăpadă și a celor în curs de uscare;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare;
- menținerea efectivelor de vânat la nivel optim, iar în timpul iernii este necesar să se asigure hrana suplimentară necesară vânatului;
- efectuarea permanentă de observații asupra apariției dăunătorilor și a stadiului de dezvoltare al acestora.

Pentru valorificarea eficientă a funcțiilor multiple ale pădurii și asigurarea viabilității economice, a beneficiilor de mediu și sociale, este necesară menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare a arboretelor. Microorganismele patogene și insectele vătămătoare sunt prezente în ecosistemele forestiere sub o mare diversitate specifică, spațială și temporală și, de cele mai multe ori, acțiunea lor are efecte negative atât asupra arborilor gazdă, cât și asupra întregului ecosistem.

În vederea evitării pierderilor economice și a atenuării efectelor ecologice ca urmare a acțiunii negative a acestor organisme vătămătoare, este necesar să se adopte unele măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

În cadrul măsurilor de protecție menționate, metodele de combatere integrată trebuie să ocupe un loc important, având în vedere atât eficacitatea și caracterul lor preventiv și curativ, cât și impactul redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere.

În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organismele vătămătoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestărilor, conceptul de combatere integrată se bazează pe aplicarea, după caz, a metodelor de combatere consacrate (fizico-mecanică, chimică, biologică), la care se adaugă o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul dăunătorilor forestieri. Aceste măsuri trebuie să aibă un caracter permanent și să fie aplicate de la faza de regenerare a arboretelor, cât și pe parcursul dezvoltării lor, până la exploatarea acestora.

Folosirea materialelor de regenerare cu caracteristici genetice superioare, din speciile forestiere autohtone, adaptate condițiilor locale de mediu, aplicarea lucrărilor de întreținere, parcurgerea periodică a arboretelor tinere cu tăieri de îngrijire, prevenirea vătămărilor arborilor în procesul de exploatare, constituie laturi importante ale luptei integrate. În același timp, prin lucrările efectuate în arborete (promovarea structurilor mixte cu floră erbacee și arbustivă adecvată) sau prin culturile înființate pentru creșterea vânatului, pe liniile parcelare sau somiere, trebuie create condiții pentru stimularea dezvoltării organismelor folositoare (mamifere insectivore, păsări, insecte entomofage, parazite și prădătoare), cu rol deosebit în menținerea echilibrului lanțurilor trofice.

În lupta integrată, nu sunt excluse, în totalitate, nici procedeele chimice, însă va trebui respectată întocmai legislația națională și europeană din domeniu, cât și cerințele legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile.

Tot ca părți importante ale combaterii integrate, aplicate cu caracter permanent, trebuie considerate și lucrările de depistare, semnalare și prognoza dăunătorilor, precum și aplicarea măsurilor de carantină forestieră.

Măsuri de protecție împotriva fenomenului de uscare anormală

În arboretele cu uscare anormală se recomandă ca, prin lucrările silviculturale propuse, să se extragă, în primul rând, arborii uscați, lâncezi sau în curs de uscare.

Este necesar ca masa lemnoasă să fie extrasă cât mai repede, pentru a preveni atacuri de insecte și producerea de noi incendii.

Pentru a evita apariția fenomenului de uscare anormală se recomandă:

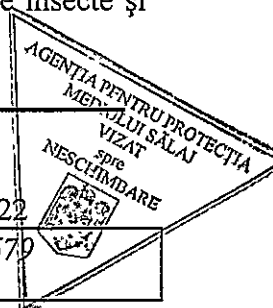


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- aplicarea corectă și la timp a lucrărilor prevăzute în amenajament;
- alegerea cu grijă a speciilor folosite în lucrările de împădurire și a genotipurilor locale adaptate la condițiile climatice locale;
- promovarea speciilor și proveniențelor viguroase;
- crearea de arborete diversificate compozițional și structural;
- menținerea stării de masiv a arboretelor;
- eliminarea cauzelor de ordin antropic (rănire de arbori, pășunat abuziv, extrageri pe alese, rezinaj).

8. Fondul forestier al U.P. I Cuciulat, se suprapune în totalitate peste *ROSCI0314 Lozna – 115,00 ha (1 % din suprafața totală a sitului)* și *ROSPA0114 Cursul mijlociu al Someșului – 115,00 ha (0,3% din suprafața totală a sitului)*. La întocmirea amenajmentului silvic al U.P. I Cuciulat s-a ținut cont de obiectivele specifice de conservare instituite de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sălaj, în lipsa existenței unui plan de management la data întocmirii amenajmentului silvic.

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

Prin măsurile propuse de Amenajmentul silvic – U.P. I Cuciulat, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

Prin implementarea prezentului amenajment silvic nu se fragmentează nici un habitat de interes comunitar și nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate. Dimpotrivă măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor de floră și faună existente.

9. Infrastructura care deservește U.P. I Cuciulat este formată din drumuri publice și drumuri forestiere existente a căror situație este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt	Indicativ drum	Denumirea drum	Lungimea (km)			Suprafața deservită – ha -	Volumul deservit – m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
A. DRUMURI EXISTENTE							
<i>A.1. Drumuri publice</i>							
1.	DP001	Cliț-Lozna	-	2,2	2,2	65,53	1104
Total drumuri publice			-	2,2	2,2	65,53	1104
<i>A.2. Drumuri forestiere</i>							
2.	FE001	Cliț	-	2,2	2,2	49,47	515
Total drumuri forestiere			-	2,2	2,2	49,47	515
Total instalații de transport			-	4,4	4,4	115,0	1619

Rețeaua deservește 73% din suprafața U.P. I Cuciulat. Distanța medie de colectare este de 730 m.

II. Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții și măsuri:

1. Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
2. Se vor notifica administratorii ariilor naturale protejate înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu ariile naturale protejate.
3. Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentului aviz.
4. Luarea măsurilor preventive necesare și informarea APM Sălaj și a CJ Sălaj al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările ulterioare.

5. Agenții economici autorizați care vor executa lucrări de exploatare forestieră, au obligația ca după terminarea lucrărilor, să execute lucrări de amenajare specifice activității menționate astfel încât să nu fie afectată calitatea apei brute.

6. Este interzisă tragerea prin apă a masei lemnoase (bușteni) pe firul de apă, depozitarea în albie, pe malurile cursurilor de apă, ale canalelor, lacurilor, bălților, pe baraje și diguri sau în zonele de protecție ale acestora a materialelor de orice fel (material lemnos, rumeguș, vegetație lemnoasă etc.).

7. Respectarea măsurilor stabilite a fi luate pentru prevenirea și combaterea factorilor biotici și abiotici care pot afecta fondul forestier.

8. Accesul personalului și a utilajelor către arborete se va face pe drumurile existente.

9. Proprietarii fondului forestier sunt obligați să respecte prevederile amenajamentului și să asigure permanența pădurii. Regenerarea pădurilor, se va realiza de către proprietari în cel mult doi ani de la tăiere.

10. Proprietarii au obligația să asigure paza pădurilor împotriva tăierilor ilegale de arbori, distrugerilor de semințiș, incendiilor, furturilor, pășunatului neautorizat, precum și a altor fapte care pot aduce prejudicii fondului forestier, factorilor de mediu și biodiversității.

11. Interzicerea pășunatului în arboretele în curs de regenerare și în pădurile cu funcții speciale de protecție, precum și în semințișuri și plantații cu vârste mai mici de 10 ani și cu înălțime sub 3 metri.

12. Societățile care execută exploatarea masei lemnoase, sunt obligați să recolteze numai arborii marcați de personalul silvic, să respecte regulile silvice de exploatare a masei lemnoase și cele referitoare la circulația materialului lemnos.

13. Este interzisă reducerea suprafeței pădurilor, precum și defrișarea lentă, prin securi de arbori ori prin alte procedee care duc la reducerea treptată a consistenței pădurii.

14. Ținerea unei evidențe riguroase a lucrărilor executate în fiecare unitate amenajistică precum și ținerea la zi a evidenței și a bilanțului aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la recoltarea masei lemnoase și a împăduririlor.

15. Ținerea evidenței evoluției factorilor destabilizatori, a calamităților și consecințelor acestora precum și a dotării cu construcții forestiere, instalații de transport, etc.

16. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare atrage după sine suspendarea sau anularea, după caz.

Condiții impuse prin Avizul favorabil nr. Nr. 9/ST SJ /19.04.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sălaj:

1. Respectarea măsurilor minime speciale de protecție și de conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației din **ROSCI0314 Lozna**, aprobate prin nota nr. 14616/26.05.2021 și **ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului**, aprobate prin nota nr. 2909/11.02.2021;

2. Respectarea prevederilor art. 33, alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, respectiv:

(1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări, și 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;

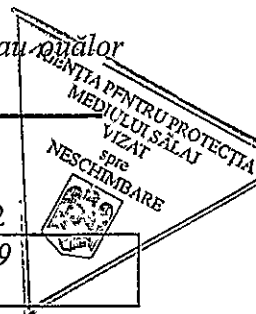


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

(2) Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din prezenta ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, 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, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- 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.

3. Se vor respecta măsurile de conservare propuse prin studiul de evaluare adecvată al amenajamentului silvic – Composesoratul Cuciulat, UP I Cuciulat;

4. Conservarea vegetației de-a lungul malurilor cursurilor de apă și a afluenților acestora, este obligatorie pentru menținerea unui grad ridicat de favorabilitate pentru cuibărirea unora dintre speciile de interes conservativ; în acest context nu vor fi desfășurate lucrări silvice în zona de protecție, în lungul cursurilor de apă, stabilită conform Anexa nr. 2 la Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

5. În ariile siturilor **ROSCI0314 – Lozna și ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului** vor fi respectate prevederile OUG nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;

6. În cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității siturilor **ROSCI0314 – Lozna și ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului** va fi anunțată ANANP ST Sălaj în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP;

7. Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cuciulat, UP 1 Cuciulat, inclusiv în format GIS, cu evidențierea parcelelor incluse în ariile naturale protejate **ROSCI0314 – Lozna și ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului**, va fi transmis către ANANP ST Sălaj în termen de 60 de zile de la data aprobării acestuia;

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu

APĂ

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea pentru a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

-luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;

-stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;

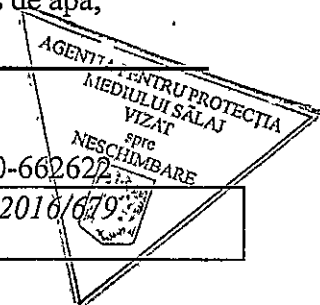


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- depozitarea deșeurilor rezultate în urma activității de exploatare forestieră nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- interzicerea depozitării masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- interzicerea executării de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- 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;
- interzicerea alimentării 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.

AER

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- realizarea de acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de pulberi sedimentabile pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi verificate periodic din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor; se interzice funcționarea motoarelor în gol;
- întreținerea săptămânală a fronturilor de lucru prin evacuarea deșeurilor, stivuirea materialelor;
- 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 a motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități;
- este interzisă utilizarea produselor chimice neagreate de organismele comunității europene de combatere a dăunătorilor pădurii, precum și evitarea folosirii acestora în perioada de cuibărit a păsărilor și creșterea puilor; limitat la zona de activitate.

SOL

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale", în vederea scoaterii acestora 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);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- deșeurile rezultate în urma activităților se vor colecta selectiv în recipiente conformi și se vor preda unor societăți autorizate în scopul reciclării și/sau eliminării acestora;
- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF – uri) cu anvelope

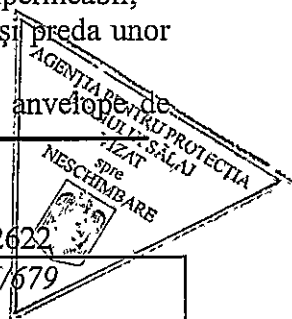


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;

- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).

ZGOMOT SI VIBRAȚII

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, drujbelor, utilajelor și a mijloacelor auto.

Ca măsuri de diminuare a impactului asupra mediului se propun:

- limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic;
- se vor utiliza unelte cât mai noi care respectă ultimele cerințe privind legislația în domeniul poluării fonice;
- lucrătorii vor utiliza echipament individual de protecție;
- lucrările se vor întreprinde doar în perioadele și zonele unde nu cuibăresc, respectiv cresc puii de păsări.

BIODIVERSITATE

Măsuri cu caracter general pentru reducerea impactului asupra habitatelor de interes comunitar:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;
- 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;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințșului;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;

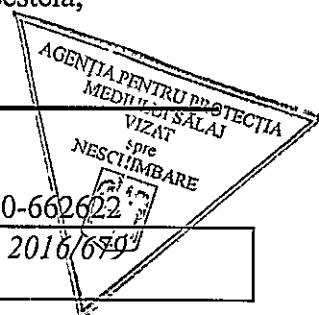


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor sau în locuri expuse viiturilor;
- tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- doborârea arborilor începe cu cei aninați și uscați;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
- instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor de semințiș, iar arborii folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul Aviz de mediu ;
- să ia toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția autorităților competente;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.

Tipurile de habitate și specii prezente în ROSCI0314 Lozna și ROSPA0114 Cursul mijlociu al Someșului

Situl de importanță comunitară ROSCI0314 Lozna este desemnat în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a habitatelor naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei protejate. Fondul forestier se suprapune integral cu situl pe o suprafață de 115,00 ha, însemnând un procent de 1 % din suprafața totală a sitului.

Tipuri de habitate prezente în sit:

9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum în suprafață de 94,72 ha;

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum;

9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum;

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun;

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen în suprafață de 17,63 ha.

a) Specii de amfibieni și reptile enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

- *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burtă roșie)
- *Bombina variegata* (broască cu burta galbenă)
- *Triturus cristatus* (triton cu creastă)
- *Emys orbicularis* (țestoasă de apă)

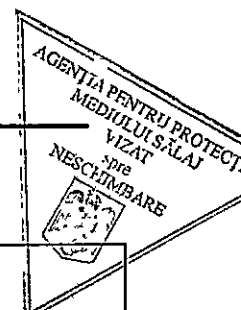


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



b) Specii de pești enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

→ *Barbus carpathicus* (barba carpatică)

→ *Romanogobio vladykovi*

→ *Sabanejewia balcanica* (câra)

c) Specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

→ *Ophiogomphus cecilia* (libelulă)

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0114 Cursul mijociu al Someșului. Fondul forestier se suprapune integral cu situl pe o suprafață de 115,00 ha, însemnând un procent de 0,3 % din suprafața totală a sitului.

Specii revăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE, evidențiate în teren de către elaborator:

→ *Accipiter gentilis* (uliu porumbar)

→ *Accipiter nisus*

→ *Acrocephalus arundinaceus* (lăcar mare)

→ *Acrocephalus palustris* (lăcar de mlăstină)

→ *Acrocephalus scirpaceus* (lăcar de stuf)

→ *Actitis hypoleucos* (fluierar de munte)

→ *Aegithalos caudatus* (pițigoiiul codat)

→ *Alauda arvensis* (ciocârlie de câmp)

→ *Alcedo atthis*

→ *Anas platyrhynchos* (rață mare).

→ *Anthus campestris*

→ *Anthus trivialis* (fâsă de pădure)

→ *Aquila pomarina*

→ *Ardea cinerea* (stârc cenușiu)

→ *Asio otus* (ciuf de pădure)

→ *Athene noctua* (cucuvea)

→ *Bubo bubo*

→ *Buteo buteo* (șorecar comun)

→ *Caprimulgus europaeus*

→ *Carduelis cannabina* (cânepar)

→ *Carduelis carduelis* (sticlete)

→ *Carduelis chloris* (florinte)

→ *Carduelis spinus* (scatiu)

→ *Certhia familiaris* (cojoaică de pădure)

→ *Charadrius dubius* (prundăraș gulerat mic)

→ *Chlidonias hybridus*

→ *Ciconia ciconia*

→ *Circaetus gallicus*

→ *Circus aeruginosus*

→ *Coccothraustes coccothraustes* (botgros)

→ *Columba oenas* (porumbel de scorbura)

→ *Columba palumbus* (porumbel gulerat)

→ *Corvus corax* (corb)

→ *Coturnix coturnix* (păpeliță)

→ *Crex crex*

→ *Cuculus canorus* (cuc)

→ *Delichon urbica* (lăstun de casă)

→ *Dendrocopos medius*

→ *Dendrocopos minor* (cioc ănițoare pestriță mică)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- *Dryocopus martius*
- *Emberiza citrinella* (presură galbenă)
- *Falco subbuteo* (șoimul rândunelelor)
- *Falco tinnunculus* (vânturel roșu)
- *Hieraaetus pennatus*
- *Ixobrychus minutus*
- *Lanius collurio*
- *Lanius excubitor* (sfrâncioc mare)
- *Lanius minor*
- *Locustella luscinioides* (grelușel de stuf)
- *Lullula arborea* (ciocarlia de pădure)
- *Merops apiaster* (prigorie)
- *Miliaria calandra* (presură sură)
- *Oriolus oriolus* (grangur)
- *Otus scops* (ciuș)
- *Perdix perdix* (potârniche)
- *Pernis apivorus*
- *Picus canus*
- *Pyrrhula pyrrhula* (mugurar)
- *Riparia riparia* (lăstun de mal)
- *Scolopax rusticola* (sitar de pădure)
- *Streptopelia turtur* (turturică)
- *Strix aluco* (huhurez mic)
- *Strix uralensis*
- *Tringa nebularia* (fluierar cu picioare verzi)
- *Upupa epops* (pupăză)
- *Vanellus vanellus* (nagâf)

Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de interes comunitar

Habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo Fagetum

S-au propus următoarele măsuri referitoare la habitate:

- conducerea arboretelor ce au fost identificate ca fiind cu stare nefavorabilă, astfel încât să se asigure îmbunătățirea stării de conservare. Intervențiile în aceste arborete vor avea aspectul unor lucrări de reconstrucție ecologică, realizată prin promovarea speciilor specifice habitatului (aflate diseminat sau în proporție redusă în arboret);
- stabilirea unor compoziții țel și de regenerare (în arboretele propuse la împăduriri, completări sau promovarea regenerării naturale) care să conducă la asigurarea realizării compoziției tipice a habitatului respectiv;
- gospodărirea pădurilor din zonele cu habitate protejate se va face pe baza conceptului de exploatare multi-funcțională a pădurii, concept care integrează toate beneficiile importante (de protecție, ecologice, economice și sociale) pe care le aduce pădurea, prin însăși existența / permanentizarea ei;
- arboretele vor fi conduse numai în regimul codru;
- se va valorifica la maximum capacitatea de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- în cazul regenerărilor artificiale (plantații integrale sau completări în regenerarea naturală ce nu a realizat starea de masiv), se vor utiliza pe cât posibil puieți obținuți din material seminologic de origine locală (din rezervațiile ocolului sau din alte arborete valoroase din vecinătate, care și-au dovedit, în timp, rezistența la numeroșii factori destabilizatori din zonă);
- se va urmări, sistematic, evoluția populațiilor de insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni;
- în cazul unor gradații, se va interveni prompt, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată

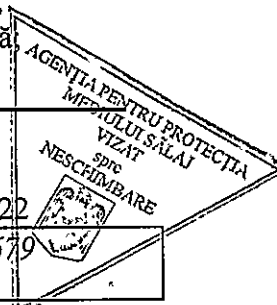


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- se vor executa la timp, ori de câte ori este nevoie lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor. În suprafețele în care, deși erau necesare, nu s-au executat curățiri și/sau rărituri de o perioadă mai îndelungată, este preferabil să se intervină cu astfel de lucrări cu intensități mai mici, dar mai frecvent;
- arboretele cu o pondere prea mare (peste normal) a rășinoaselor, carpenului, mesteacănului, plopului tremurător sau salciei căprești, prin toate intervențiile ce se vor face, vor fi astfel conduse încât să realizeze, sau cel puțin să se apropie cât mai mult, de compoziția tipului natural de pădure în momentul ajungerii la exploatabilitate;
- eliminarea efectelor acțiunilor negative ale factorului antropic, prin: eradicarea tăierilor în delict și a pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin pădure;
- în procesul de recoltare a masei lemnoase, se interzice corhănirea și colectarea concentrată a arborilor prin târâre, mai ales pe linia de cea mai mare pantă a terenurilor cu înclinare mare;
- în toate categoriile de lucrări ce presupun extrageri de masă lemnoasă (lucrări de îngrijire, tăieri de regenerare, tăieri de igienă etc.) se vor respecta toate regulile referitoare la recoltarea masei lemnoase, spre a se evita rănirea arborilor remanenți (ce rămân pe picior), a celor din suprafața exploatată cât, mai ales, a celor limitrofi drumurilor de scos-apropiat, aceasta și prin îmbunătățirea tehnicilor de exploatare și urmărirea respectării întocmai a acestora.
- menținerea în habitatul de pădure a arborilor uscați, parțial uscați, bătrâni sau ruți ce prezintă cavități și scorburi;
- păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;
- 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;
- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual, evitându-se împădurirea acestora;
- protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil, pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- se interzice plantarea/impădurirea cu alte specii decât cele specifice habitatului;
- se va interzice abandonarea în habitat a deșeurilor de orice natură;
- menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice (campare, crearea de noi poteci);
- se interzice aprinderea focului și folosirea focului deschis în pădure;
- se interzice arderea vegetației;
- reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure;
- exercitarea vânătorii conform normelor;
- amplasarea de panouri de avertizare.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de amfibieni, se vor evita pe cât posibil următoarele activități:

- degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- bararea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.

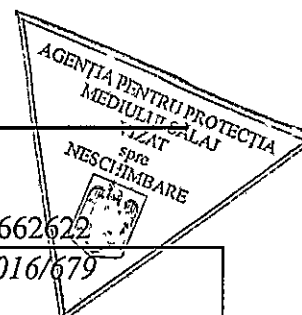


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Măsuri de minimizare a impactului asupra speciilor de pești

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de pești, se va avea în vedere:

- în cadrul parcelelor limitrofe cursurilor de apă, tehnicile de exploatare a masei lemnoase vor fi aplicate astfel încât să fie asigurată integralitatea ecosistemelor acvatice;
- în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor.

Măsuri de reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de nevertebrate, se vor aplica următoarele măsuri:

- la sfârșitul lucrărilor de exploatare în fiecare parcelă se vor păstra minim 3 arbori morți / ha;
- egalizarea în timp a suprafețelor pe clase de vârstă, la nivel de U.P.;
- păstrarea a cel puțin 5 exemplare de fag de cea mai mare dimensiune per hectar, pentru alte nevertebrate.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante

- este interzisă depozitarea masei lemnoase exploatate în zonele în care au fost identificate specii de plante de interes comunitar;
- se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care au fost identificate respectivele specii;
- se interzice amplasarea rampelor de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar;
- interzicerea colectării de exemplare ale speciei.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări

Se vor evita următoarele activități:

- intensificarea agriculturii-schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini;
- schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole precum cositul sau pășunatul;
- braconajul;
- desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes;
- cositul în perioada de cuibărit;
- distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor;
- deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii de stârci și ciori);
- cositul prea timpuriu (ex. poate distruge pontele de cristal de câmp);
- arderea vegetației (a miriștii și a pārloagelor);
- scoaterea puilor pentru comerț ilegal;
- folosirea pesticidelor;
- regularizarea cursurilor râurilor;
- electrocutare și coliziune în liniile electrice;
- practicarea sporturilor extreme: enduro, motocros, etc;
- înmulțirea necontrolată a speciilor invazive;
- defrișările și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari;
- tăierea selectivă a arborilor în vârstă sau a unor specii de arbori;
- culegerea de ciuperci;
- amenajări forestiere și exploatare în timpul cuibăritului speciilor periclitate;
- vânatoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci;
- vânatoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitate;

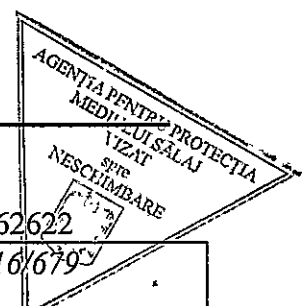


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- împădurirea zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe etc.);
- industrializarea și creșterea zonelor urbane;
- lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere.

III. Monitorizarea

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilesc un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatorii naționali de monitorizare a mediului), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică **eficiența măsurilor** de implementare a amenajamentului.

În cazul habitatelor, amenajamentul are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor de protecție, ecologice și economice ale pădurii, așa cum au fost stabilite prin încadrarea arboretelor în subunități de gospodărire, grupe și categorii funcționale.

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitatea se va realiza de către titular, conform art. 27 din Hotărârea de Guvern 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Obiective de mediu	Ținte	Indicatori de monitorizare	Frecvență de monitorizare
Exploatarea controlată a fondului forestier	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Tăieri de masă lemnoasă (mii de mc/an) (în amenajament nu sunt prevăzute tăieri de produse principale datorită depășirii posibilității ca urmare a recoltării produselor accidentale)	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de asigurarea regenerării naturale	Respectarea condițiilor prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu: 1. regenerări naturale 2. regenerări artificiale (în amenajament nu sunt prevăzute tratamente de regenerare)	Anuală
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare și volumul de masă lemnoasă extras (în amenajament nu sunt prevăzute tăieri de conservare, nu au fost încadrate arborete în S.U.P. M)	Anuală
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu tăieri progresive și volumul de masă lemnoasă extras (în amenajament nu sunt prevăzute tăieri progresive)	Anuală
Monitorizarea aplicării tăierilor de igienă	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Stare de conservare favorabilă	Suprafețe infestate cu dăunători (mp/ha)	Anuală
Monitorizarea impactului presiunii asupra arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Volum de masă lemnoasă tăiată ilegal	Anuală
Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor	Stare de conservare favorabilă	1. Suprafața habitatului 2. Abundența speciilor de arbori edificatori din abundența totală 3. Abundența stratului arbustiv 4. Compoziția stratului ierbos (specii	Anuală

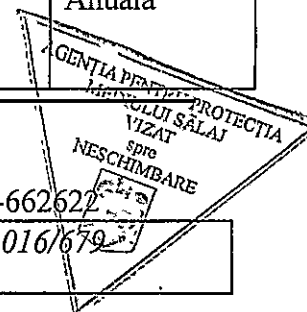


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		<p>edificatoare)</p> <p>5. Abundența speciilor invazive, ruderale, nitrofile și alohtone (inclusiv ecotipurile necorespunzătoare)</p> <p>6. Volum lemn mort pe soi sau pe picior</p> <p>7. Volum lemn mort în descompunere avansată</p> <p>8. Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate</p> <p>9. Naturalitatea arboretului</p> <p>10. Vârsta arboretului</p> <p>11. Modul de regenerare al arboretului</p> <p>12. Calitatea regenerării (număr specii în regenerare)</p> <p>13. Gradul de acoperire al regenerării</p>	
Mentținerea stării de conservare favorabilă a speciilor	Stare de conservare favorabilă	<p><i>Amfibieni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - densitatea populației - mărimea populației de reproducere (o unitate are cel puțin 10 mp de corp de apă adâncă (aprox 40 cm) cu max 40% umbră (coronament arbor). - gradul de acoperire a habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) - o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri și drumuri forestiere) <p><i>Pești</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - mărimea populației <p><i>Nevertebrate</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - mărimea populației - densitatea populației <p><i>Păsări</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - mărimea populației cuibăritoare - mărimea populației migratoare - suprafața habitatului de hranire - suprafața habitatului de cuibărit sau reproducere 	Anuală

Rezultatele programului anual de monitorizare a măsurilor impuse în vederea reducerii efectelor asupra mediului se vor depune la APM Sălaj, până la sfârșitul primului trimestru (sfârșitul lunii martie) al anului ulterior celui în care s-a realizat monitorizarea și apoi o dată la trei ani la APM Sălaj și în format electronic prin afișare pe pagina proprie de internet.

Documentele care au stat la baza emiterii avizului de mediu:

- Notificare privind depunerea primei versiuni a planului înregistrată la APM Sălaj cu nr. 2750/11.04.2022;
- Memoriu de prezentare pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor și proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar întocmit conform Ord. nr. 19 /2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare întocmit de către SC Larix Silva Proiect S.R.L. înregistrat la APM Sălaj cu nr. 2750/11.04.2022;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Procesul verbal al Conferinței I de amenajare nr. 93/21.12.2021;
- Tema de proiectare și Procesul verbal al Conf. a-II-a de amenajare nr.17/02.03.2022;
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată înregistrate la APM Sălaj cu nr. 858/30.01.2023 întocmite de ing. Vasile Boicu.(Certificat de atestare seria RGX nr. 114/02.02.2022 valabil până la data de 02.02.2025) și completările solicitate în data de 06.04.2023;
- listele de control (etapa de încadrare și etapa de analiză a calității studiului de evaluare adecvată) emise de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu – Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Sălaj;
- dovadă achitare tarife și taxă pe procedură;
- Puncte de vedere emise de următoarele instituții/autorități:
 - DSP Sălaj - fără observații
 - OCPI Sălaj - fără observații
 - CJ Sălaj - fără observații
- Aviz favorabil nr. 9 /ST SJ/19.04.2023 emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sălaj.

Informarea și consultarea publicului

În conformitate cu prevederile HG nr.1076/2004 în procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri în mass-media și pe site și cu ocazia dezbaterii publice astfel :

- anunțurile privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a planului, din datele de 07.04.2022 și 11.04.2022 în ziarul Graiul Sălajului;
- anunțul public privind decizia de încadrare a planului din data de 18.07.2022 pe site-ul APM Sălaj;
- anunțul public privind decizia de încadrare a planului din data de 26.07.2022 în ziarul Graiul Sălajului;
- anunțurile privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată, și organizarea dezbaterii publice a proiectului de plan și a Raportului de mediu în data de 09.02.2023, respectiv în data de 13.02.2023 în ziarul Magazin Sălăjean;
- anunțul privind organizarea dezbaterii publice a proiectului de plan și a Raportului de mediu în data de 08.02.2023 pe site-ul APM Sălaj;
- organizarea dezbaterii publice în data de 29.03.2023 la sediul Ocolul Silvic Jibou, proces verbal întocmit, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 2700/29.03.2022.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

- Obiectivele de mediu relevante pentru plan;
- Opiniile instituțiilor componente și cu responsabilități specifice în domeniul protecției mediului, participante la procedură;
- Concluziile Raportului de mediu și studiului de evaluare adecvată, elaborate de ing. Vasile Boicu (Certificat de atestare seria RGX nr. 114/02.02.2022 valabil până la data de 02.02.2025)
- Aviz favorabil nr. 9 /ST SJ/19.04.2023 emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sălaj.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii 04.05.2023 pe toată durata de valabilitate a amenajamentului silvic, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului, conform art.26 din HG nr.1076/2004.

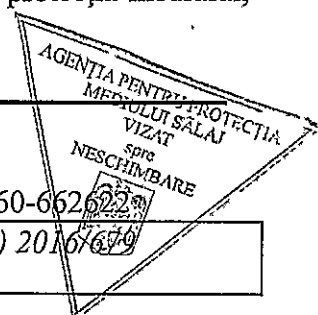


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Titularul planului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale, precum și de a asigura integritatea Rețelei ecologice Natura 2000/ariile naturale protejate.

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Sălaj) în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor de fond care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestora, în conformitate cu prevederile OUG nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 19 (nouăsprezece) pagini și a fost eliberat în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Aurica GREC**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Gizella BALINT

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
cons. Radu HIDEG

Întocmit
ing. Ioana Maria STANCIU

Compartiment Biodiversitate
Cons. Carmen HOROTAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

