



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

AVIZ DE MEDIU

Nr. 5 din 26.04.2023

Ca urmare a notificării adresate de **Composesoratul Ciocmani** cu sediul în com. Băbeni, localitatea Ciocmani, nr. 280, județul Sălaj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj cu nr. 2903/14.04.2022, privind planul „**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Ciocmani, județul Sălaj**”, în suprafață de 115,59 ha, organizat în U.P. I Ciocmani, amplasat pe raza comunelor Băbeni, Surduc și Someș - Odorhei, 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, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;
- Procesul verbal al Conferinței I de amenajare nr. 92/21.12.2021;
- Tema de proiectare și Procesul verbal al Conferinței a-II-a de amenajare nr. 15/02.03.2022;
- 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. 2903/14.04.2022;
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată înregistrate la APM Sălaj cu nr. 1098/06.02.2023 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;

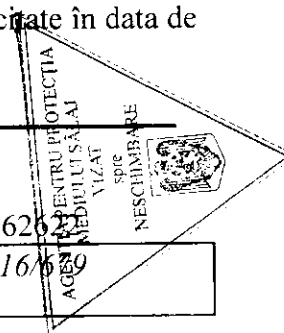


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- 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;
- Puncte de vedere emise de următoarele instituții/autorități:
  - DSP Sălaj - fără observații;
  - CJ Sălaj - fără observații;
  - OCPI Sălaj - fără observații;
- Aviz favorabil nr. 8 / ST SJ / 18.04.2023 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sălaj;

Se emite prezentul:

## AVIZ

pentru planul:

**„Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Ciocmani, județul Sălaj”, în suprafață de 115,59 ha, organizat în U.P. I Ciocmani, amplasat pe raza comunelor Băbeni, Surduc și Someș - Odorhei, promovat de titularul: **Composesoratul Ciocmani** în scopul adoptării: **Amenajamentului silvic****

**Planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Ciocmani, 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 Ciocmani 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 Ciocmani se află din punct de vedere teritorial în județul Sălaj, pe raza comunelor Băbeni, Surduc și Someș - Odorhei și este administrat de Ocolul Silvic Jibou.

3. Suprafața fondului forestier aparținând U.P. I Ciocmani este de 115,59 ha repartizată pe categorii de folosință astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi – 115,09 ha, din care:

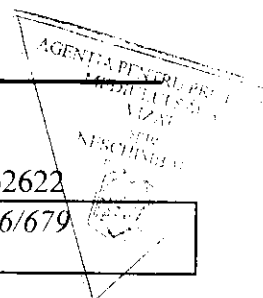


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 107,79 ha;

A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 7,30 ha.

B. Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii): 0,50 ha.

Suprafața amenajată a UP I Ciocmani cuprinde următoarele unități amenajistice / subparcele componente: 75A, 75B, 75C, 76A, 76B, 76C, 76D, 76E, 76F, 76G, 76H, 76I, 76M, 159, 16, 17, 18A, 18B, 18C, 18D, 18E.

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

- degajări: pe o suprafață de 0,21 ha/an;
- curățiri: 1,85 ha/an cu un volum de extras de 9 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri: pe o suprafață de 1,08 ha/an cu un volum de extras de 15 m<sup>3</sup>/an;
- tăieri de igienă: pe o suprafață de 90,95 ha cu un volum de extras de 75 m<sup>3</sup>/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 (115,09 ha), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T II): 7,30 ha;
- 1.5Q – arborete situate în aria naturală protejată Natura 2000 – ROSCI0314 Lozna (T.IV): 61,12 ha;
- 1.5R – arborete situate în aria naturală protejată Natura 2000 – ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului (T.IV): 46,67 ha.

#### 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: 107,79 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 7,30 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 din grupa I-a funcțională;

**Tratamente:** -;

**Ciclul** - 120 ani.

5. Posibilitatea anuală de produse principale este de **0 m<sup>3</sup>/an**.

Posibilitatea anuală de produse secundare este de **24 m<sup>3</sup>/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 cu prevederile Ordinului MMAP nr. 766/2018 privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității / posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, cu modificările și completările ulterioare, 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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 a Îndrumărilor privind aplicarea Normelor tehnice pentru protecția pădurilor.

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

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

Pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de pericolozitate, se recomandă:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relative echienă;
- compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă;
- necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- constituirea de benzi de protecție formate din specii rezistente;
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistenței arboretelor cu densități subnormale, folosind specii mai rezistente la vânt și zăpadă;
- aplicarea de tratamente care să asigure menținerea sau formarea de arborete cu structuri rezistente la adversități;
- deschideri de linii de izolare între grupe de arborete;
- formarea de margini de masiv rezistente;
- corelarea posibilității de produse principale cu particularitățile tratamentelor prescrise;
- parcursarea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcursă anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);
- diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- efectuarea de împăduriri cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistența lor la adversități și folosind scheme mai rare.

### **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;

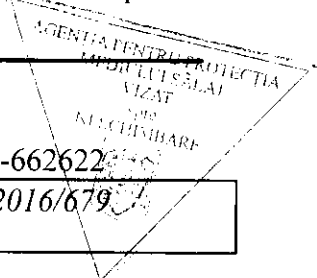


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- 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 semnaleză începutul unui incendiu;
- întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscați și ruți 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 parcolare, 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.

#### **Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

- controlul fitosanitar în toate arboretele și culturile forestiere;
- aplicarea de măsuri de igienă fitosanitară la lucrările de refacere a pădurilor, la cele de punere în valoare și la cele de exploatare;
- luarea de măsuri de carantină fitosanitară pentru a împiedica pătrunderea unor dăunători periculoși din exteriorul țării (carantină externă), sau răspândirea celor care se găsesc în interiorul țării (carantină internă);
- asigurarea protecției faunei utile;
- interzicerea pășunatului în culturile forestiere și arborete;
- utilizarea soiurilor rezistente la dăunători.

#### **Măsuri care se impun în cazul uscării anormale a arborilor**

Se propun măsuri de ameliorare a condițiilor staționale prin lucrări de:

- extragerea exemplarelor afectate în cazul atacurilor slabe sau moderate, respectiv extragerea integrală a materialului lemnos în cazul atacurilor puternice;
- împădurirea terenurilor goale rezultate în urma extragerii arborilor uscați sau în curs de uscare - se va realiza cu puiți din speciile reprezentative pentru habitatul de pădure existent în zonă.

8. Fondul forestier al U.P. I Ciocmani, **se suprapune în totalitate peste ROSCI0314 Lozna – 61,12 ha (1% din suprafața totală a sitului) și ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului – 96,30 ha (0,03% din suprafața totală a sitului)**. La întocmirea amenajamentului silvic al U.P. I Ciocmani s-a ținut cont de obiectivele specifice de conservare instituite de ANANP – Serviciul Teritorial Sălaj, în lipsa existenței unui plan de management la data întocmirii amenajamentului silvic.

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

Prin măsurile propuse de Amenajamentul silvic – U.P. I Ciocmani, 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 amenajament 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. Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier proprietate privată din U.P. I Ciocmani, însumează 2,1 km drumuri publice și 1,0 km drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier, în proporție de 68%;
- fondului forestier productiv, în proporție de 66%.

Infrastructura care deservește U.P. I Ciocmani este prezentată în tabelul următor:

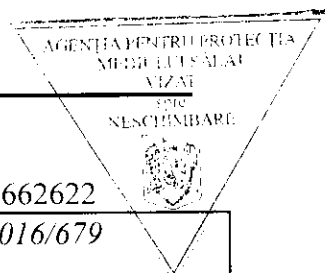


### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



Nr. crt	Indicativ drum	Denumirea drum	Lungimea (km)			Suprafața deservită - ha -	Volumul deservit - m <sup>3</sup> -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
<b>A. DRUMURI EXISTENTE</b>							
<i>A.1. Drumuri publice</i>							
1.	DP001	DC18A Rona-Someș Guruslău	-	2,1	2,1	54,47	513
Total drumuri publice			-	2,1	2,1	54,47	513
<i>A.2. Drumuri forestiere</i>							
2.	FE001	Valea Hrăii Coccoara	-	1,0	1,0	61,12	467
Total drumuri forestiere			-	1,0	1,0	61,12	467
Total instalații de transport			-	3,1	3,1	115,59	980

## **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 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 secui 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.

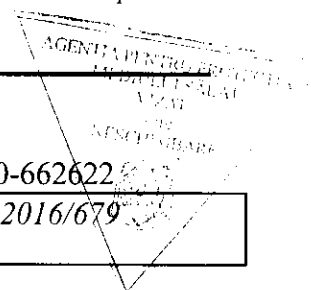


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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. 8/ST SJ/18.04.2023 emis de ANANP – 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;*

*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 Ciocmani, UP I Ciocmani;

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

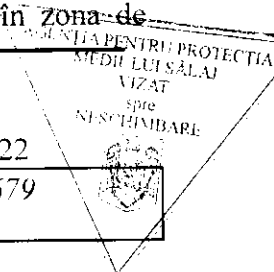


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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 Ciocmani, UP I Ciocmani, 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**

#### **APA**

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;

-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;

-înteținerea 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;

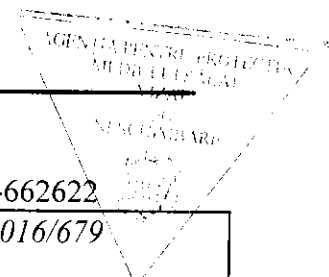


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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





-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**

Pentru a diminua impactul probabil asupra solului, este necesar să se aplice următoarele măsuri:

-interzicerea executării lucrărilor de terasamente care ar putea provoca scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care ar putea împiedica evacuarea apelor meteorice;

-la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;

-se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;

-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;

-adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, în funcție de structura solului în vederea scoaterii acestuia pe locurile de depozitare temporară;

-platformele pentru depozitarea temporară 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.);

-căile provizorii de scoatere a masei lemnoase vor avea o declivitate de cel mult 20 %, vor fi amplasate în zone cu teren pietros sau stâncos și se vor desfășura pe distanțe cât mai scurte;

-dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;

-în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;

-drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;

-se vor evita amplasarea drumurilor de tractor pe coastă;

-se vor evita zonele de transport cu panta transversală mai mare de 35 de grade;

-se vor evita zonele mlăștinoase și stâncariile; în perioadele ploioase, în lateralul drumului de tractor se vor executa canale de scurgere a apei pentru a se evita șiroirea apei pe distanțe lungi de-a lungul drumului, erodarea acestora și transportul de aluviuni în aval;

-se va evita târârea materialului lemnos pe sol;

-se va evita supraîncărcarea utilajelor cu material lemnos;

-se vor evita executarea lucrărilor în perioadele umede.

Deșeurile rezultate în urma activităților se vor colecta selectiv în recipiente conformi și preda unor societăți autorizate în scopul reciclării și/sau eliminării acestora. Spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil; În cazul unor poluări accidentale se vor utiliza materiale absorbante pentru a limita acoperirea unor suprafețe mai întinse (se vor anunța autoritățile competente pentru protecția mediului), iar substanțele absorbante utilizate se vor trata conform legislației de mediu în vigoare.

### **ZGOMOT ȘI 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

AGENCIJA ZA PROTEKCIJU  
STANJE IZ OBLASTI  
SALAJ  
ZALAU  
AGENCIJA ZA  
PROTEKCIJU  
STANJE IZ OBLASTI  
SALAJ

## **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 tărârea 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 semințișului;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, 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 semințiș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- 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;

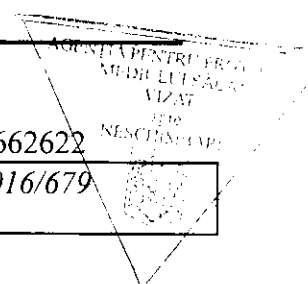


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto: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 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 61,12 ha, însemnând un procent de 1 % din suprafața totală a sitului.

*Tipuri de habitate prezente în sit:*

- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* în suprafață de: 4,43 ha;
- 9130 Păduri de tip *Asperulo-Fagetum* în suprafață de: 70,72 ha;**
- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*: 6,36 ha;
- 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun: 14,85;**
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen: 18,73 ha.**

*Specii de interes comunitar prezente în sit - prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE:*

*a)Specii de amfibieni și reptile*

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

*b)Specii de pești*

- *Barbus carpathicus* (barba carpatică)
- *Romanogobio vladkovi*
- *Sabanejewia balcanica* (câra)

*c)Specii de nevertebrate*

- *Ophiogomphus cecilia* (libelulă).

*Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0114 Cursul mijlociu al Someșului.* Fondul forestier se suprapune integral cu situl pe o suprafață de 96,30 ha, însemnând un procent de 0,03 % din suprafața totală a sitului.

*Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE:*

- *Accipiter gentilis* (uliu porumbar)
- *Accipiter nisus*
- *Acrocephalus arundinaceus* (lăcar mare)
- *Acrocephalus palustris* (lăcar de mlastină)
- *Acrocephalus scirpaceus* (lăcar de stof)
- *Actitis hypoleucos* (fluierar de munte)
- *Aegithalos caudatus* (pițigoiiul codat)
- *Alauda arvensis* (ciocârlie de câmp)
- *Alcedo atthis*
- *Anas platyrhynchos* (rață mare)

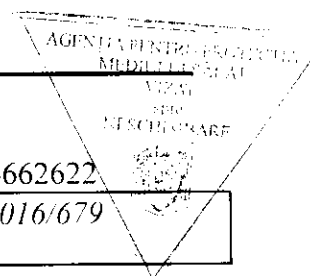


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- *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 scorbură)
- *Columba palumbus* (porumbel gulerat)
- *Corvus corax* (corb)
- *Coturnix coturnix* (prepețiță)
- *Crex crex*
- *Cuculus canorus* (cuc)
- *Delichon urbica* (lăstun de casă)
- *Dendrocopos medius*
- *Dendrocopos minor* (ciocănitoare pestriță mică)
- *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 stuț)
- *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)

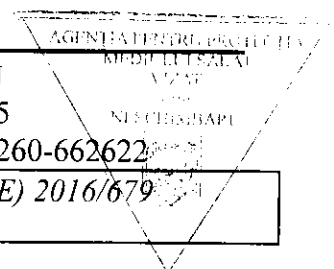


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- *Strix aluco* (huhurez mic)
- *Strix uralensis*
- *Tringa nebularia* (fluierar cu picioare verzi)
- *Upupa epops* (pupăză)
- *Vanellus vanellus* (nagât)

### **Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de interes comunitar**

#### ***Habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo Fagetum și habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen***

-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;

-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;

-păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizați ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici

-în toate unitățile amenajistice;

-păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănituri, 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,

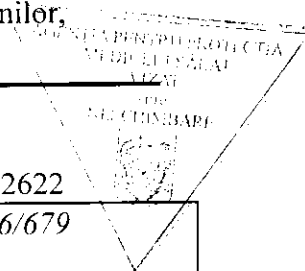


### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase din vecinătatea Sitului Natura 2000;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- 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.

### **Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile**

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.

### **Măsuri pentru reducerea 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 pentru 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.; la sfârșitul lucrărilor de exploatare în fiecare parcelă se vor păstra minim 3 (15) arbori morți / ha.
- 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 va evita:

- intensificarea agriculturii-schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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 punții sau a puilor;
- deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii de stârci și ciori);
- cositul prea timpuriu (ex. poate distruge punțile de cristal de câmp);
- arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor);
- 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;
- 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	Tinte	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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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 în arboretele încadrate 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
Mentținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor	Stare de conservare favorabilă	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suprafața habitatului</li> <li>2. Abundența speciilor de arbori edificatori din abundența totală</li> <li>3. Abundența stratului arbustiv</li> <li>4. Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)</li> <li>5. Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone (inclusiv ecotipurile necorespunzătoare)</li> <li>6. Volum lemn mort pe sol sau pe picior</li> <li>7. Volum lemn mort în descompunere avansată</li> <li>8. Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate</li> <li>9. Naturalitatea arboretului</li> <li>10. Vârsta arboretului</li> <li>11. Modul de regenerare al arboretului</li> <li>12. Calitatea regenerării (număr specii în regenerare)</li> <li>13. Gradul de acoperire al regenerării</li> </ol>	Anuală
Mentținerea stării de conservare favorabilă a speciilor	Stare de conservare favorabilă	<p><i>Amfibieni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- densitatea populației</li> <li>- 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).</li> <li>- 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)</li> </ul> <p><i>Pești</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mărimea populației</li> </ul>	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



		<i>Nevertebrate</i> - mărimea populației - densitatea populației <i>Păsări</i> - mărimea populației cuibăritoare - mărimea populației migratoare - suprafața habitatului de hranire - suprafața habitatului de cuibărit sau reproducere	
--	--	--	--

**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:**

- 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 Smart Forest Proiect SRL înregistrat la APM Sălaj cu nr. 5525/18.07.2022;
- Tema de proiectare și Procesul verbal al Conf. a-II-a de amenajare nr. 15/02.03.2022;
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată înregistrate la APM Sălaj cu nr. 1098/06.02.2023 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;
- Puncte de vedere emise de următoarele instituții/autorități:
  - DSP Sălaj - fără observații
  - CJ Sălaj - fără observații
  - OCPI Sălaj - fără observații
- Aviz favorabil nr. 8 / ST SJ / 18.04.2023 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 emiterie 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 08.04.2022 și 11.04.2022 în ziarul Magazin Sălăjean;
- 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 18.10.2022 în ziarul Magazin Sălăjean;
- 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;

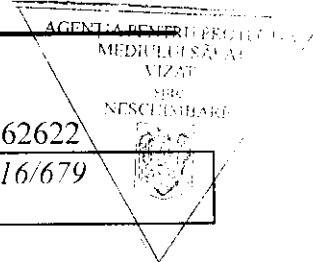


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- organizarea dezbaterii publice în data de 29.03.2023 la sediul Ocolului Silvic Jibou, proces verbal întocmit, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 2699/29.03.2023.

**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. 8 / ST SJ / 18.04.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sălaj.

**Prezentul aviz este valabil de la data emiterii 26.04.2023 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.

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 18 (optsprezece) 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

*Stanciu*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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