



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

AVIZ DE MEDIU

Nr. 9 din 23.10.2023

Ca urmare a notificării adresate de Composesoratul „Nativarbo” Zăuan cu sediul în com. Ip, loc. Zăuan, nr. 329, județul Sălaj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj cu nr. 3093/21.04.2022, privind planul: „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului „Nativarbo” Zăuan, județul Sălaj”, în suprafață de 386,53 Ha, organizat în U.P. I Composesorat Zăuan, amplasat pe raza comunelor Ip și Halmășd, județul Sălaj, 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. 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. 30/29.03.2022;
- Tema de proiectare și Procesul verbal al Conferinței a-II-a de amenajare nr. 57/16.05.2023;
- 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;
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată înregistrate la APM Sălaj cu nr. 6672/18.08.2023 întocmite de ing.Mariana - Georgiana Breb (Certificat de atestare seria RGX nr. 014/16.09.2021 valabil până la data de 16.09.2024);
- listele de control (etapa de încadrare și etapă 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
- Aviz favorabil nr. 30/ST SJ/16.10.2023 emis de ANANP – Serviciul Teritorial Sălaj

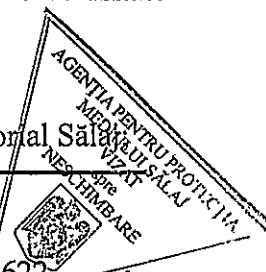


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



Se emite prezentul:

## AVIZ

pentru planul:

**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului „Nativarbo” Zăuan, județul Sălaj, în suprafață de 386,53 Ha, organizat în U.P. I Composesorat Zăuan, amplasat pe raza comunelor Ip și Halmășd, județul Sălaj, promovat de titularul: Composesoratul „Nativarbo” Zăuan în scopul adoptării: Amenajamentului silvic**

**Planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului „Nativarbo” Zăuan, 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 „Nativarbo” Zăuan sunt următoarele:

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

*Principiul continuității* reflectă preocuparea permanentă de a asigura prin amenajament condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, prin aceasta înțelegând administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să se mențină și să se îmbunătățească biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicia alte sisteme.

*Principiul eficacității funcționale* se exprimă prin preocuparea permanentă pentru creșterea capacității de producție și de protecție a pădurilor și pentru valorificarea produselor acestora.

*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.

*Principiul economic* urmărește valorificarea superioară a masei lemnoase (pentru asigurarea necesarului populației).

2. **Fondul forestier** al U.P. I Composesorat Zăuan se află pe raza județului Sălaj, se situează în UAT Ip și Halmășd și este administrat de Ocolul Silvic Blidaru.

3. **Ocupații și litigii:** - nu este cazul;

4. **Suprafața fondului forestier** aparținând U.P. I Composesorat Zăuan este de 386,53 ha repartizată pe **categoriile de folosință** astfel:

- A. **Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi:** 375,83 Ha, din care 375,83 Ha – terenuri acoperite cu pădure;
- B. **Terenuri afectate gospodăririi pădurilor:** 10,70 Ha;
- C. **Terenuri neproductive:** stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: -
- D. **Terenuri scoase temporar din fondul forestier:** -

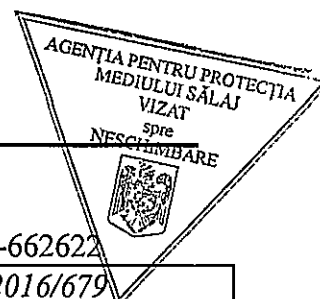


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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



#### 5. 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, astfel:

- în grupa I funcțională (82,55 Ha), categoriile funcționale:
  - 1.5C(5,10 Ha)
  - 1.5 Q (77,45 Ha)
- în grupa II-a funcțională (298,38 Ha), categoriile funcționale:
  - 2.1C(287,52 Ha)
  - 2.51D (1,84 Ha)

#### 6. 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: 370,73 Ha.
  - S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 5,10 Ha,
- Total: 375,83 Ha.

#### 7. Bazele de amenajare :

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

**Regimul:** codru; 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 exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și tehnică exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II a funcțională;

**Tratamente** – Tăieri progresive, Crâng – tăiere de jos;

**Ciclul** - 100 ani.

#### 8. Reglementarea procesului de producție:

##### 8.1 Analiza și adoptarea posibilității:

- La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate: - posibilitatea anuală de produse principale este de **1134 m<sup>3</sup>/an**.

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

- degajări: - ;
- curățiri: 0,08 Ha cu un volum de extras de 2 m<sup>3</sup>/deceniu;
- rărituri: 10,20 Ha/an cu un volum de extras de 214 m<sup>3</sup>/an;
- tăieri de igienă: se estimează a se parcurge anual 180,39 Ha cu un volum de extras de 166 m<sup>3</sup>/an.

##### 8.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale:

- Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 1B, 2A, 2C, 16A, 57A, 61C, 62C,64, 65A, 66C, 67B, 712B.

- degajări s-au propus în arboretele din u.a.: - ;

- curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 2B;

- rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 58C, 63A, 66A, 66B, 67A, 67C, 72D, 710A, 711B, 711E, 715A;

- tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: - .

##### 8.3 Calcule conform legii nr.46/2008, republicată, art.25, alin.(3)

- Conform HG nr.447/2017 pentru suprafața de 5,10 Ha încadrată în S.U.P. E, volumul nerecoltat este de 21,88 m<sup>3</sup>/an(5,10 Ha x 4,29 m<sup>3</sup>/an).

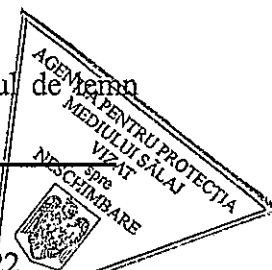


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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



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.

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 O.M. MAP 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.

**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 lîinii 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 neparcursse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);
- diminuarea pagubelor pricinuite de vînat, 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.

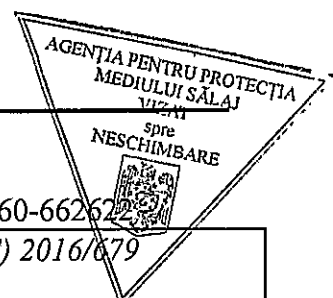


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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



### **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 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 parcelare, după caz, mai ales în arboretele expuse, amplasate pe culmile princișele.

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.

Toate aceste lucrări vor fi executate manual, excluzându-se intervențiile mecanizate.

-*arboretele de fag* – se fac extracții ale arborilor cu grad mare de defoliere, se va practica refacerea prin semănături sau plantații păstrând arborii cu grad mic de defoliere pentru a oferi adăpost culturilor, urmând a fi extrași pe măsura dezvoltării culturilor;

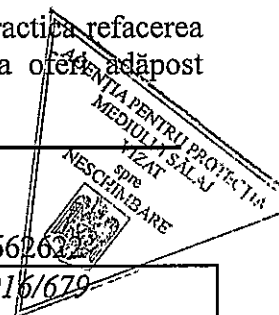


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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 0260-662632

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



-arboretele de brad și de amestec de fag cu rășinoase afectate de uscarea bradului – se vor ameliora prin plantații directe sau semănături la adăpostul arborilor existenți sau a speciilor pioniere;  
-arboretele de molid – în cazul în care arborii sănătoși ocupă o suprafață sub 30 % se vor efectua împăduriri cu tăieri rase în prealabil;

Fondul forestier al U.P. I Composesorat Zăuan, se suprapune parțial pe o suprafață de 77,75 ha cu situl Natura 2000 ROSAC0322 Muntele Șes (0,36% din suprafața sitului) și pe o suprafață de 5,10 ha cu rezervația naturală RONPA0896 Pădurea Lapiș.

La întocmirea amenajamentului silvic al U.P. I Composesorat Zăuan s-a ținut cont de obiectivele specifice de conservare ale sitului de importanță comunitară ROSAC0322 Muntele Șes și RONPA0596 Pădurea Lapiș.

Amenajamentul silvic respectă prevederile planului de management a sitului Natura 2000, ROSAC0322 Muntele Șes.

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSAC0322 Muntele Șes a fost aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1041/2016, amenajamentul prezent, armonizându-se cu acestea respectând obiectivele de conservare ale sitului.

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

Prin măsurile propuse de Amenajamentul silvic – U.P. I Composesorat Zăuan, 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.

### **Rețeaua instalațiilor de transport**

Infrastructura care deservește U.P. I Composesorat Zăuan este formată din drumuri publice și drumuri forestiere existente a căror situație este prezentată în tabelul de mai jos.

Rețeaua instalațiilor de transport, care deservește unitatea de producție I Composesorat Zăuan este formată din drumuri publice și drumuri forestiere existente a căror situație este prezentată în tabelul următor:

Accesibilitatea este de 100%, s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1,6 km.

La drumurile publice și cele de exploatare s-a calculat lungimea tronsoanelor la care gravitează material lemnos. S-a păstrat numerotarea drumurilor de la amenajarea anterioară. Pentru scoaterea și transportul materialului lemnos se folosesc și numeroase drumuri de pământ care se racordează sau sunt în prelungirea drumurilor intravilane ale localităților; acestea nu au fost incluse în calculul accesibilității și pot fi folosite pe vreme uscată sau cu înghețuri.

## **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.

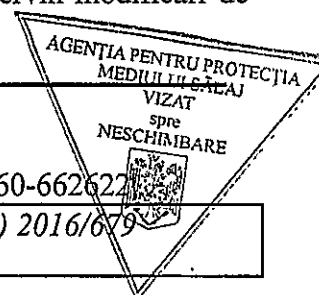


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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



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 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.

17. **Avizul favorabil nr. 30 / ST SJ / 16.10.2023 a fost emis având în vedere faptul că, prin respectarea lucrărilor propuse în amenajamentul silvic și datorită faptului că proiectantul a încadrat suprafața de fond forestier suprapusă ariei naturale protejate de interes național RONPA0896 Pădurea Lapiș în categoria funcțională 1.5C, (astfel încât pe acea suprafață nu sunt propuse lucrări), arată cu suprafața a fost încadrată corespunzător și cu respectarea condițiilor din prezentul aviz, se asigură modul de gospodărire durabil al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului „Nativarbo” Zăuan, UP I Composesorat Zăuan , amplasat pe raza teritorială a comunelor Ip și Halmășd, județul Sălaj, propus a fi implementat pe suprafața ariei naturale protejate: *Situl Natura 2000 ROSAC0322 Muntele Șes (ROSCI0322 Muntele Șes).***

Avizul este valabil numai însoțit de documentația care a stat la baza emiterii sale.

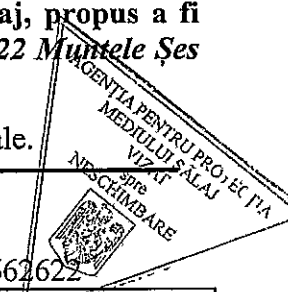


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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



1. respectarea prevederilor Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSAC0322 Muntele Șes (ROSCI0322 Muntele Șes), aprobat prin O.M.M.A.P. nr. 1041/2016;
2. respectarea prevederilor art. 33, alin. (1) 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.
3. se vor respecta măsurile de conservare propuse prin studiul de evaluare adecvată al amenajamentului silvic – Composesoratul „Nativarbo” Zăuan, UP I Composesorat Zăuan;
4. conservarea vegetației de-a lungul malurilor cursurilor de apă este obligatorie pentru menținerea unui grad ridicat de favorabilitate pentru 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 aria sitului **ROSAC0322 Muntele Șes (ROSCI0322 Muntele Șes) și a Rezervației Naturale RONPA0896 Pădurea Lapiș** 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 sitului **ROSAC0322 Muntele Șes (ROSCI0322 Muntele Șes) și a Rezervației Naturale RONPA0896 Pădurea Lapiș**, 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 „Nativarbo” Zăuan, UP I Composesorat Zăuan, inclusiv în format GIS, cu evidențierea parcelelor incluse în aria naturală protejată **ROSAC0322 Muntele Șes (ROSCI0322 Muntele Șes) și a Rezervației Naturale RONPA0896 Pădurea Lapiș** va fi transmis către ANANP ST Sălaj în termen de 60 de zile de la data aprobării acestuia;

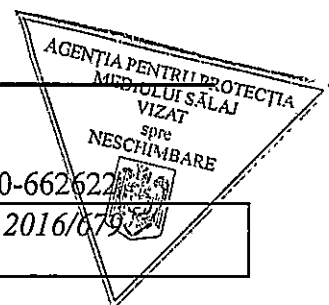


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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





## Măsurile 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;
- 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;
- 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 nu exista sau 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 deservesc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;

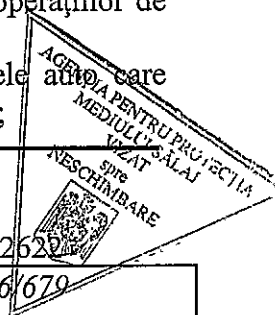


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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*



- adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, în funcție de structura soluului în vederea scoaterii acestuia pe locurile de depozitare temporară;
- platformele pentru depozitarea temporară a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale soluului (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 deservește 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 soluului (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.

### **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 pâraielor;

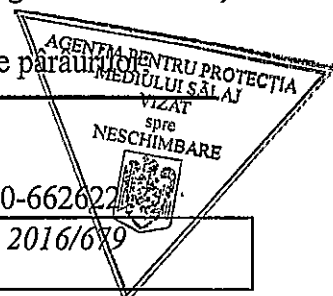


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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 vă 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/dezghet 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, țaruși 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;
- 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.

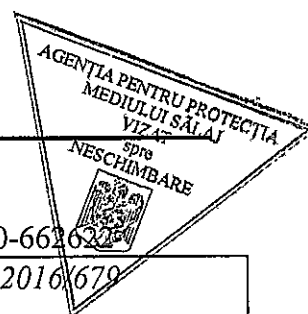


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



## Tipuri de habitate și specii din amenajamentul U.P. I Composesorat Zăuan prezente în situl de importanță comunitară ROSAC0322 Muntele Șes (ROSCI0322 Muntele Șes)

Situl de interes comunitar ROSAC0322 Muntele Șes (ROSCI0322 Muntele Șes) are plan de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1041/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Șes.

### **Tipuri de habitate din amenajamentul U.P. I Composesorat Zăuan prezente în Aria de protecție specială ROSAC0322 Muntele Șes:**

Conform suprapunerii hărților amenajamentului silvic cu hărțile de distribuție a habitatelor și speciilor au fost identificate următoarele habitate și specii:

#### **Habitatul 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum***

În amenajamentul U.P. I Composesorat Zăuan, acest habitat Natura 2000 ocupă o suprafață de 31,97 ha.

Habitatul 9130 este larg răspândit în sit, fiind uniform distribuit pe toată suprafața sitului. Arealul tipului de habitat: este larg răspândit în sit, ocupând suprafețe extinse în partea sud-estică și cea centrală a sitului, îndeosebi în zonele de altitudine ridicată.

Pădurile de *Fagus sylvatica*, în munții mai înalți de *Fagus sylvatica-Abies alba* sau de *Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies* dezvoltate pe soluri neutre sau slab acide, cu humus de calitate - mull - din domeniile medio-europene și atlantice ale Europei occidentale și ale Europei centrale și central-nordice, caracterizate printr-o reprezentare masivă a speciilor aparținând grupurilor ecologice ale lui *Anemone nemorosa*, *Lamium galeobdolon*, *Galium odoratum* și *Melica uniflora* și, la munte, diferitelor specii de *Dentaria*, formând un strat ierbos mai bogat în specii și mai abundent decât în pădurile de la 9110 și 9120.

Specii caracteristice: *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Anemone nemorosa*, *Lamium galeobdolon*, *Galium odoratum*, *Galium schultesii*, *Melica uniflora*, *Dentaria spp.*

#### **Habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio - Carpinetum***

În amenajamentul U.P. I Composesorat Zăuan, acest habitat Natura 2000 ocupă o suprafață de 22,42 ha.

Habitatul 9170 are o distribuție fragmentară în sit. Cele mai mari suprafețe ocupate de acest habitat sunt situate în partea nord-estică a sitului, în zone de altitudine mai redusă.

Arealul tipului de habitat: Regiunile cu climat subcontinental și continental din centrul și estul Europei.

Păduri de *Quercus petraea* și *Carpinus betulus* din regiunile cu climat subcontinental în cadrul arealului central-european a lui *Fagus sylvatica*, dominate de *Quercus petraea* - 41.261. Sunt incluse și pădurile asemănătoare de stejar și tei din regiunile est-europene și central-est-europene cu climat continental, la est de arealul lui *F. sylvatica* - 41.262.

Specii caracteristice: *Quercus petraea/Q. robur*, *Tilia cordata*, *Carpinus betulus*, *Sorbus torminalis*, *S. domestica*, *Acer campestre/A. platanoides*, *Ligustrum vulgare*, *Convallaria majalis*, *Carex montana*, *C. umbrosa*, *Festuca heterophylla*.

#### Specii existente, evidențiate în teren de către elaborator:

##### **a) Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

- *Canis lupus (lupul)* nu a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren, dar aria de distribuție a habitatelor speciei se suprapune cu planul supus discuției.
- *Lutra lutra (vidră, lutră)* nu a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren iar aria de distribuție a habitatelor speciei nu se suprapune cu planul supus discuției.
- *Lynx lynx (râsul carpatin)* nu a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren, dar aria de distribuție a habitatelor speciei se suprapune cu planul supus discuției.

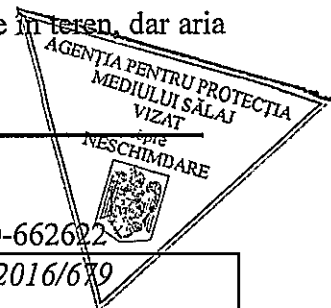


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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



→ *Myotis myotis* (liliacul comun) a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren (1 individ – u.a. 716B) iar aria de distribuție a habitatelor speciei se suprapune cu planul supus discuției.

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

→ *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta galbenă) a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren (1 individ – u.a. 715A) iar aria de distribuție a habitatelor speciei se suprapune cu planul supus discuției.

→ *Triturus cristatus* (triton cu creastă) nu a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren iar aria de distribuție a habitatelor speciei nu se suprapune cu planul supus discuției.

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

→ *Austroptamobius torrentium* (racul de ponoare) nu a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren, dar aria de distribuție a habitatelor speciei se suprapune cu planul supus discuției.

→ *Carabus variolosus* (carab de pârâu) nu a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren iar aria de distribuție a habitatelor speciei nu se suprapune cu planul supus discuției.

→ *Isophya stysi* (cosaș) nu a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren, dar aria de distribuție a habitatelor speciei se suprapune cu planul supus discuției.

→ *Rosalina alpina* (croitor de fag) nu a fost reperată pe suprafața planului la vizitele în teren iar aria de distribuție a habitatelor speciei nu se suprapune cu planul supus discuției.

**Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor extrase din Planul de management al ROSAC0322 Muntele Șes (ROSCI0322 Muntele Șes) pentru habitatele de interes comunitar:**

**Măsurile pentru atingerea obiectivelor emise de MMAP** pentru Habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum și Habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum:

**- în cadrul efectuării lucrărilor silvice se va respecta măsura de a menține în pădure un volum de minim 20 m<sup>3</sup>/ha lemn mort la sol sau pe picior;**

**- în cadrul efectuării lucrărilor silvice se va respecta măsura de a menține în pădure minim 5 arbori/ha de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani;**

✓ Pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

✓ Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure.

✓ Menținerea arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice - tăieri de regenerare ale arboretelor - conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare..

✓ Efectuarea de lucrări de recoltare/exploatare a masei lemnoase doar cu asigurarea menținerii stării de conservare favorabilă a habitatului pe o suprafață echivalentă cu cea constatată în cadrul studiilor de specialitate prin asigurarea regenerării suprafețelor în maxim 2 ani.

✓ Promovarea cu precădere a regenerării naturale.

✓ Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine – alohtone - necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie în habitatele de interes comunitar – monoculturi.

✓ Interzicerea/limitarea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare, stâne, fără avizul custozilor și al autorităților de mediu în habitatul din sit. Construcțiile reduc suprafața habitatelor.

✓ Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în habitat - precum: automobile sau motociclete în afara circuitelor special amenajate.

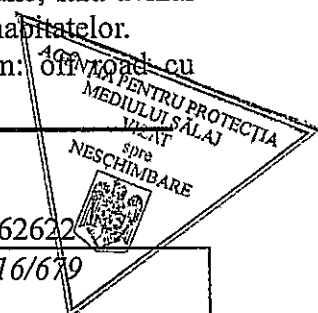


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- ✓ Interzicerea pășunatului în habitat.
- ✓ Controlul tăierilor în delict.
- ✓ Pentru habitatul cu codul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum
  - ✓ Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure.
  - ✓ Menținerea arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice - tăieri de regenerare ale arboretelor - conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare.
  - ✓ Efectuarea de lucrări de recoltare/exploatare a masei lemnoase doar cu asigurarea menținerii stării de conservare favorabilă a habitatului pe o suprafață echivalentă cu cea constatată în cadrul studiilor de specialitate prin asigurarea regenerării suprafețelor în maxim 2 ani.
  - ✓ Promovarea cu precădere a regenerării naturale.
  - ✓ Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine – alohtone - necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie în habitatele de interes comunitar – monoculturi.
  - ✓ Interzicerea/limitarea construcțiilor - drumuri, cabane, case particulare, stâne, fără avizul custozilor și al autorităților de mediu în habitatul din sit. Construcțiile reduc suprafața habitatelor.
  - ✓ Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în habitat - precum: off road cu automobile sau motociclete în afara circuitelor special amenajate.
  - ✓ Interzicerea pășunatului în habitat.
  - ✓ Controlul tăierilor în delict.

#### Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de mamifere se vor evita pe cât posibil următoarele:

- se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
- se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;
- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor;
- păstrarea de arbori bătrâni și scorburoși în pădure;
- asigurarea unei rețele de arbori scorburoși 1-3 indivizi, iar distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi să nu depășească 1 km;
- instalarea de adăposturi artificiale în arboretele tinere;
- excluderea folosirii pesticidelor, cel puțin în vecinătatea adăposturilor;
- astuparea tuturor șanțurilor și ogașelor formate în procesul de exploatare;
- biomasa neutilizată (crăci subțiri, arbori putregăioși, iescari, ș.a), va rămâne în locul de doborâre a arborelui, pentru reciclarea materiei și conservarea biodiversității;
- evitarea tăierii de produse principale pe o rază de 25 m în jurul intrării peșterii - pot fi realizate tăieri de igienă și accidentale;
- plantarea de puieți specii foioase corespunzătoare stațiunii în imediata vecinătate a intrării în adăposturile subterane.

#### Măsuri de reducerea impactului la nivel de specie:

- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Canis lupus* – se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței lupoicelor cu pui (în zona de stâncării);
- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Lutra lutra* – se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței speciei;
- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Lynx lynx* – conducerea vehiculelor motorizate se va realiza cu viteză redusă pentru a reduce riscul accidentării speciei;
- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Myotis myotis* – în zonele habitatului speciei se va păstra liniștea și se vor utiliza echipamente cât mai silențioase.



**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



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

Se menționează câteva activități ce trebuie evitate deoarece ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile:

- desecările, drenajul zonelor umede;
- depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
- utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii;
- se va limita depozitarea pe marginea drumurilor forestiere la maxim 1 lună a lemnului exploatat mai ales în perioada de reproducere a speciilor, îndeosebi în zonele unde aceasta a fost deja semnalată;
- se va limita extragerea din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul - cioate, trunchiuri, ramuri groase - de către localnici pentru uz gospodăresc, mai ales în zonele unde specia a fost semnalată;
- se interzice abandonarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite din utilaje de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.

#### Măsuri de reducerea impactului la nivel de specie:

- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Bombina variegata* – este interzisă depozitarea deșeurilor de orice fel în ape, pe malul apelor, în bălți și în șanțuri, se vor menține șanțurile de la marginea drumurilor (drumuri forestiere) de acces în zona în care a fost identificată specia;
- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Triturus cristatus* - este interzisă depozitarea deșeurilor de orice fel în ape, pe malul apelor, în bălți și în șanțuri, este interzisă evacuarea oricăror substanțe poluante în ape sau în apropierea acestora, inclusiv în bălți și șanțuri din aria de distribuție a speciei în sit.

### Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

Se vor evita:

- fragmentarea habitatelor;
- distrugerea habitatelor;
- degradarea habitatelor;
- limitarea perioadei de depozitate a lemnului exploatat în platformele primare sau drumurile auto forestiere la mai puțin de o lună în zonele ce reprezintă habitat adecvat pentru specii.

#### Măsuri de reducerea impactului la nivel de specie:

- ✓ măsuri pentru diminuarea impactului asupra speciei *Austropotamobius torrentium* – se interzice capturarea speciei
- ✓ măsuri pentru diminuarea impactului asupra speciei *Carabus variolosus* – se vor evita deranjele în zonele unde este reperată prezența speciei
- ✓ măsuri pentru diminuarea impactului asupra speciei *Isophya stysi*- se va evita pășunatul sau coșitul necontrolat
- ✓ măsuri pentru diminuarea impactului asupra speciei *Rosalia alpina*– se va evita eliminarea tuturor arborilor parțial uscați, bătrâni sau rupți.

### **Efectele măsurilor de reducere a impactului lucrărilor silvice asupra speciilor:**

Nr.	Măsura de reducere a impactului	Efectele măsurii
1.	Realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să mențină și să îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;	Asigură diversitatea structurală pe ansamblul habitatelor forestiere, asigură diversificarea și creșterea complexității condițiilor de habitat, asigură continuitatea habitatelor de hrănire, adăpost și reproducere, stabilitatea populațiilor.

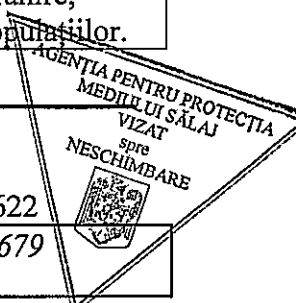


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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



2.	Executarea lucrărilor de îngrijire la timp;	Asigură diversitatea structurală pe ansamblul habitatelor forestiere, asigură diversificarea și creșterea complexității condițiilor de habitat.
3.	Se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;	Asigură diversitatea structurală pe ansamblul habitatelor forestiere, asigură diversificarea și creșterea complexității condițiilor de habitat, cât și continuitatea habitatului respectiv.
4.	Se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, pe cât posibil remediarea acestei stări;	Asigură continuitatea pădurii (habitatelor), diversitatea structurală și menținerea habitatelor într-o stare favorabilă.
5.	Respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințișului în cazul tratamentelor;	Asigură habitate favorabile dezvoltării speciilor, protejează solul și reduce riscul producerii fenomenelor de uscare.
6.	Astuparea tuturor șanțurilor și rigolelor formate în procesul de exploatare;	Previne formarea de torenți care duc la spălarea masivă a solului și preîntâmpinarea aducerii aluviunilor rezultate în cursurile de apă din aval .
7.	Biomasa neutilizată (crăci subțiri, arbori putregăioși, iescari, ș.a), va rămâne în locul de doborâre a arborelui, pentru reciclarea materiei și conservarea biodiversității;	Asigurarea unor habitate de cuibarire, a unor habitate de hranire și contribuirea la creșterea fertilității solului.
8.	Se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;	Asigura reducerea presiunii exercitate prin aplicarea lucrărilor asupra speciilor care se împerechează și își cresc puii în această perioadă.
9.	Se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;	Asigurarea condițiilor optime pentru a păstra habitatele și numărul populațiilor constante.
10.	Evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor;	Menținerea habitatelor existente în sit și a densității speciilor constante.
11.	Păstrarea de arbori bătrâni și scorburoși în pădure;	Asigurarea necesităților unor specii care depind de aceste condiții.
12.	Instalarea de adăposturi artificiale în arboretele tinere;	Asigurarea necesităților unor specii de păsări care depind de aceste condiții.
13.	Excluderea folosirii pesticidelor, cel puțin în vecinătatea adăposturilor;	Excluderea impactului care îl reprezintă acestea mai ales pentru speciile de păsări. Se asigură continuitatea speciilor și păstrarea unui număr constant al indivizilor.
14.	Evitarea desecărilor și drenajul zonelor umede;	Previne perturbări în rândul speciilor de amfibieni și reptile care depind de aceste condiții.
15.	Evitarea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede.	Previne perturbări în rândul speciilor de amfibieni și reptile care depind de aceste condiții.

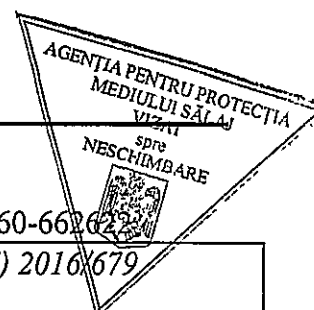


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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





• Pentru realizarea condițiilor necesare asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor (toate condițiile necesare acestora atât pentru reproducere dar și pentru hrănire, camuflare, protecție termică, etc.) este necesar un ansamblu de structuri (adică nu doar pădure bătrână, arbori de dimensiuni mari, scorbuoși, etc.), ca urmare, mozaicul structural al arboretelor creat prin aplicarea prevederilor amenajamentului este benefic. Pentru a menține funcțiile diverse ale pădurii fiind necesară o diversitate de forme (structuri și compoziții) ce pot fi obținute numai printr-o gamă largă de intervenții silviculturale.

**Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante** - nu este cazul deoarece nu sunt specii de plante care fac obiectul conservării în situl de importanță comunitară ROSAC0322 Muntele Șes.

**Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări** - nu este cazul deoarece nu sunt specii de păsări care fac obiectul conservării în situl de importanță comunitară ROSAC0322 Muntele Șes.

### 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.

Prin măsurile propuse a se aplica în amenajament, vor fi respectate obiectivele de protecție a mediului avute în vedere la elaborarea amenajamentului, prezentate mai jos:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- protecția prin rețeaua ecologică Natura 2000 „Directiva Habitata”- ROSCI
2.	Produse lemnoase	- lemn pentru cherestea și alte întrebuințări.
3.	Produse accesorii	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome, furaje, materii prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale, etc.

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitatea se va realiza de către titular, conform art. 21 (2) din HG 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice coroborate cu prevederile art. 27 din Hotărârea de Guvern 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe după cum urmează:

Nr. crt.	Obiective de mediu	Ținte	Indicatori de monitorizare	Frecvență de monitorizare
1.	Exploatarea controlată a fondului forestier	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Tăieri de masă lemnoasă (mii de mc/an).	Anuală
2.	Monitorizarea lucrărilor de	Respectarea condițiilor prevăzute în	Suprafața anuală parcursă cu:	Anuală

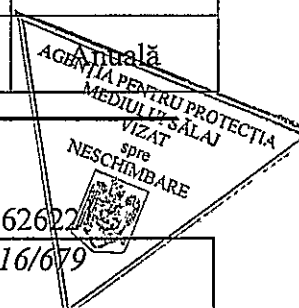


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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



	asigurarea regenerării naturale	amenajament	- regenerări naturale. - regenerări artificiale.	
3.	Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu rărituri și volumul de masă lemnoasă extras după fiecare tip de lucrare.	Anuală
4.	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu tăieri progresive și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală
5.	Monitorizarea aplicării tăierilor de igienă	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală
6.	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Stare de conservare favorabilă	Suprafețe infestate cu dăunători (mp/ha)	Anuală
7.	Monitorizarea impactului presiunii asupra arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Volum de masă lemnoasă tăiată ilegal	Anuală
8.	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 edificatoare). 5. Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone (inclusiv ecotipurile necorespunzătoare). 6. Volum lemn mort pe sol sau pe picior 7. Volum lemn mort în descompunere avansată. 8. Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate. 9. Naturalitatea arboretului. 10. Vârsta arboretului. 11. Modul de regenerare al arboretului. 12. Calitatea regenerării (număr specii în regenerare) 13. Gradul de acoperire al regenerării.	Anuală
9.	Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor	Stare de conservare favorabilă	<i>Mamifere</i> - densitatea populației de pradă. - mărimea populației.	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



			<p>- proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani).</p> <p>- proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier.</p> <p><i>Amfibieni</i></p> <p>- densitatea populației.</p> <p>- mărimea populației de reproducere (o unitate are cel puțin 10 mp de corp de apă adâncă (aprox 40 cm) cu max 40% umbră (coronament arbori).</p> <p>- 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> <p><i>Nevertebrate</i></p> <p>- mărimea populației.</p> <p>- densitatea populației.</p>	
--	--	--	---	--

**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 Construct SRL;
- Procesul verbal al Conferinței I de amenajare nr. 30/29.03.2022;
- Tema de proiectare și Procesul verbal al Conferinței a-II-a de amenajare nr. 57/16.05.2023;
- Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată înregistrate la APM Sălaj cu nr. 6672/18.08.2023 întocmite de ing. Mariana - Georgiana Breb (Certificat de atestare seria RGX nr. 014/16.09.2021 valabil până la data de 16.09.2024);
- 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
- Aviz favorabil nr. 30/ST SJ/16.10.2023 emis de ANANP – Serviciul Teritorial Sălaj.

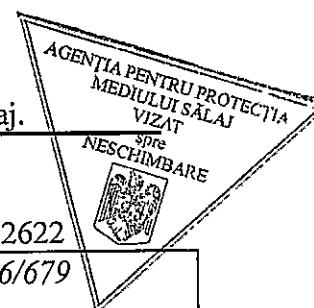


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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*



## 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 19.04.2022 și 21.04.2022, publicate în ziarul Magazin Sălăjean, și afișat la sediul titularului cu nr. 69/19.04.2022;
- anunțul public privind decizia de încadrare a planului din data de 23.09.2022 postat pe site-ul APM Sălaj;
- anunțul public privind decizia de încadrare a planului din data de 26.09.2022, publicat 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 18.08.2023, respectiv în data de 21.08.2023, publicate în ziarul Magazin Sălăjean;
- anunțul privind organizarea dezbaterii publice a proiectului de plan și a Raportului de mediu publicat în data de 18.08.2023 pe site-ul APM Sălaj;
- organizarea dezbaterii publice în data de 05.10.2023 la sediul Primăriei Comunei Halmășd, proces verbal întocmit, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 7917/05.10.2023;
- anunțul public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 23.09.2022 postat pe site-ul APM Sălaj;
- anunțul public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 16.10.2023 publicat în ziarul Magazin Sălăjean;

### 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.Mariana - Georgiana Breb (Certificat de atestare seria RGX nr.014/16.09.2021 valabil până la data de 16.09.2024);
- Aviz favorabil nr. 30/ST SJ/16.10.2023 emis de ANANP – Serviciul Teritorial Sălaj.

**Prezentul aviz este valabil de la data emiterii 23.10.2023 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,

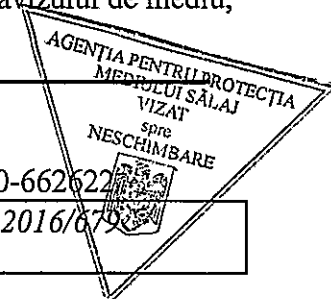


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



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 21 (douăzeci și una) 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  
biolog Radu HĂDEG

Întocmit  
ing. Ioana Maria 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*

