



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AVIZ DE MEDIU

Nr. 11 din data 16.12.2021

Ca urmare a Notificării adresate de Comuna Crucea, cu sediul pe str. Principală, nr.151, sat Crucea, comuna Crucea, județ Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 2395/05.03.2021,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale,

în baza Hotărârii Guvernului nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea sa, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 (actualizată) privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, se emite:

AVIZ

Pentru planul: AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI CRUCEA, JUDEȚ SUCEAVA

promovat de: Comuna Crucea

cu următoarele condiții:

◆ în arboretele aflate în Rezervația naturală RONPA0739 *Rarău- Pietrele Doamnei* din unitățile amenajistice: 15,16,17,18,19 nu sunt permise niciun tip de lucrări silvice;

◆ în suprafețele de fond forestier cuprinse în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0083 *Munții Rarău – Giumalău* și în situl de importanță comunitară ROSCI0212 *Rarău – Giumalău* (în u.a.13 sunt prevăzute tăieri de conservare pe 6% din suprafața parcelei) se vor respecta măsurile de management specificate în Planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 965/2016;

◆ păstrarea a minim 10 arbori maturi uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și

numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice

◆ evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;

◆ păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;

◆ pentru proiectul planificat în fond forestier: drum forestier *Bănărel secundar*, cu lungimea de 0,43 km care va deservi unitățile amenajistice 187E, 188 A, B, C, se va solicita, înainte de demararea lucrărilor, act de reglementare pe linie de protecția mediului cf. prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.cf. prevederilor Legii nr. 292/2018 privind *evaluarea impactului anumitor Proiecte publice și private asupra mediului*. Acest drum forestier nu este propus a fi amplasat în ariile naturale protejate și nici în imediata vecinătate a acestora;

◆ se vor respecta condițiile stipulate în avizul autorității responsabile pentru ariile naturale protejate, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Suceava;

◆ respectarea planurilor de exploatare și a metodei de exploatare, cf. cu evaluarea de mediu și prevederile amenajamentului silvic;

◆ în cazul producerii de calamități cauzate de factori biotici sau abiotici, pe perioada de valabilitate a amenajamentului, se vor aplica prevederile O.M.A.P. nr. 766/2018 pentru *aprobarea Normelor tehnice 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*. Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție

◆ minimizarea cantităților de deșeuri rezultate ca urmare a desfășurării lucrărilor silvice, colectarea selectivă și valorificarea/ eliminarea acestora în conformitate cu prevederile legislației din domeniul deșeurilor;

◆ măsuri pentru minimizarea impactului asupra calității aerului: etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10 – 20 ha) de pădure; folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;

◆ măsuri pentru minimizarea impactului asupra calității cursurilor de apă: stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă; este interzisă depozitarea masei lemnoase și a deșeurilor de exploatare în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor; evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare;

◆ titularul planului are obligația să întocmească și să transmită anual la APM Suceava, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării

monitorizării (art.27, alin. (3) din H.G. nr.1076/2004) rezultatele planului de monitorizare a activităților prevăzute în amenajamentul silvic, așa cum au fost propuse prin Raportul de mediu:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	1.Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	anual
Monitorizarea suprafețelor regenerare	1.Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	anual
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	anual
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	anual
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	anual
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	anual
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Suprafețe infestate cu dăunători.	anual
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	anual

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

- Fondul forestier proprietate publică și privată a comunei Crucea, constituit în unitatea de producție UP I Crucea, este administrat de către Ocolul Silvic Crucea, din cadrul Direcției Silvice Suceava. Planul amenajistic este elaborat pentru suprafața de 333,25 ha.
- Suprafața de fond forestier de 64,40 ha, din unitățile amenajistice: 13,15,16,17,18,19 se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0083 *Munții Rarău – Giupalău* și în situl de importanță comunitară ROSCI0212 *Rarău – Giupalău*; pe suprafața de 60,4 ha, în u.a.: 15,16,17,18,19 se află rezervația naturală RONPA0739 Rarău- Pietrele Doamnei, în care nu sunt prevăzute lucrări silvotehnice. Pe suprafața de 4,00 ha din u.a. 13 aflată în

ROSCI0212 și în ROSPA0083 sunt prevăzute tăieri de conservare pe 6 % din suprafața suprapusă cu ariile naturale protejate (79 mc/deceniu).

▸ Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință:

a) Terenuri acoperite cu pădure – 332,25 ha;

b) Terenurile afectate gospodăririi padurilor; 1,0 ha (în u.a. 187A).

▸ Pentru o gospodărire durabilă a padurilor, s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite – 131,02 ha - pentru arboretele încadrate în grupa I și a II -a funcțională, arborete care se iau în calcul la organizarea procesului de producție și reglementarea producției;

- S.U.P. E – Rezervații pentru ocrotirea integral a naturii – 60,40 ha – pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție;

- S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 140,83 ha - pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, cu funcții speciale de protecție, pentru care normele actuale de amenajare a pădurilor nu permit organizarea procesului de producție, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.

▸ Zonarea funcțională s-a realizat în conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare. Sunt stabilite următoarele categorii funcționale prioritare:

✓ 1.2.A- 120,63 ha, arborete situat pe stâncării, grohotișuri și terenuri cu eroziune de adâncime;

✓ 1.2.L- 72,54 ha, arborete situat pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări;

✓ 1.4.E -20,20 ha, benzi de pădure constituite din subparcele situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională;

✓ 1.4.F – 15,97 ha, benzi de pădure constituite din subparcele situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E;

✓ 1.5.C- 60,40 ha, arborete cuprins în rezervații naturale, respectiv în RONPA0739 Rarău- Pietrele Doamnei;

✓ 2.1.C – 42,51 ha, arborete destinat să producă, anual, în principal lemn de cherestea;

✓ 1.5.Q și 1.5.R.- 64,40 ha, arboretele din păduri cu valoare protectivă pentru habitate și specii de interes comunitar incluse în ROSCI0212 *Rarău - Giupalău*, respectiv habitate și specii incluse în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0083 *Munții Rarău-Giupalău*.

▸ Principalele tipuri de lucrări silvice prevăzute de amenajament:

▸ Principalele tipuri de lucrări silvice prevăzute de amenajament:

✓ Împăduriri. Suprafața de fond forestier planificată a fi împădurită în următorul deceniu este de 7,44 ha, din care 4,87 ha împăduriri integrale, iar 2,57 ha completări;

- ✓ Lucrări de îngrijire și conducere a arboretului. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări:
 - *degajări*. Suprafața totală de parcurs cu degajări la nivelul UP I Comuna Crucea este de 1,30 ha (0,13 ha/an) din u.a.: 187C, 187D;
 - *curățiri*. Se vor efectua curățiri pe 1,33 ha, de pe care se va extrage un volum de 4 mc din u.a.:188B. Aceste valori se referă la perioada de 10 ani (de valabilitate amenajament);
 - *rărituri*. Suprafața decenală parcursă de rărituri este de 25,55 ha, iar volumul de masă lemnoasă rezultat va fi de 823 mc, din u.a: 6D, 24B, 25A;
 - *tăieri de igienă*. Lucrările de acest tip se vor efectua pe întreaga suprafață a UP I Crucea, când este cazul. Pe 127, 20 ha se vor face numai astfel de lucrări- volumul estimat de masă lemnoasă rezultat fiind de 105 mc/an.
- ✓ Recoltarea de masă lemnoasă ca produse principale. Volumul anual de extras ca produse principale este de 553 mc/an din u.a.: 9A, 9E, 10A, 32, 187E,188C.
- ✓ Lucrări de conservare. Suprafața de păduri supuse regimului de conservare deosebită este de 140,83 ha; lucrări speciale de conservare se vor executa pe suprafața de 72,43 ha iar volumul de masă lemnoasă rezultat va fi de 241 mc/an (din arboretele cu funcții speciale de protecție și vârste înaintate), din u.a.: 6B, 6C, 9D, 11A, 11C, 12B, 13, 27, 29, 31A, 186, 188A.
 - Planul respectă cerințele legislative privind protecția mediului.
 - Raportul de mediu este întocmit de dr. biolog Zaharia Lăcrămioara, persoană fizică autorizată, înregistrată în Registrul unic al elaboratorilor de mediu (cf. OMMAP nr. 1134/2020) la poziția nr. 581, în colaborare cu un grup de experți de asemenea înregistrați ca evaluator și respectă conținutul cadru prevăzut în Anexa 2 la H.G. nr. 1076/2004 (actualizată), recomandările metodologice cuprinse în Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, aprobat cu Ordinul nr. 117/2006, recomandările din O.M.M.A.P. 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, precum și a informațiilor suplimentare din cadrul ședinței grupului de lucru, întrunit pentru definitivarea proiectului de plan; raportul de mediu prevede măsuri privind modul de gestionare a arboretului afectat de factori destabilizatori pe perioada de valabilitate a planului amenajistic (10 ani).
 - Există emis Avizul ANANP – Serviciul Teritorial Suceava nr.75/S.T.SV/13.12.2021, autoritatea responsabilă pentru ariile naturale protejate.

Informarea și participarea publicului în procedură s-a realizat astfel:

- Anunțurile privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform H.G. nr. 1076/2004 au apărut în datele de 02.03.2021 și respective 05.03.2021 în ziarul Monitorul de Suceava
- Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul județean „Monitorul de Suceava” în data de 16.04.2021
- Anunțurile privind finalizarea și posibilitatea consultării Raportului de mediu și a Planului precum și pentru data dezbaterii publice, au apărut în data de 20.10.2021 și în data de 22.07.2021 în ziarul Monitorul de Suceava
- Afișarea pe site-ul Primăriei Crucea și al APM Suceava a Raportului de Mediu
- Organizarea dezbaterii publice în data de 08.12.2021
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Suceava și a Primăriei Crucea a Deciziei nr. 16/13.12.2021 date de către A.P.M. Suceava pentru emiterea avizului de mediu
- Publicarea de către titularul planului, Primăria comunei Crucea, în ziarul Monitorul de Suceava din data de 15.12.2021 a anunțului privind decizia de emitere a avizului de mediu de către A.P.M. Suceava.


Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. 1076/2004 și a Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,
Maria Mădălina NISTOR



Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu,
Anca IONCE



Întocmit,
Florentina Botezat

