



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Draft DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
nr.....din2024

Ca urmare a:

- ✓ Notificării înregistrate la APM Suceava cu nr. 4522/29.03.2024 pentru planul: „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Frumosu, județ Suceava”, situat pe teritoriul comunei Frumosu din județul Suceava
- ✓ consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 18.04.2024,

în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr.236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de pentru amenajamentele silvice coroborat cu H.G. nr. 1076/2004 (actualizată) 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, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Agenția pentru Protecția Mediului Suceava decide:

Planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Frumosu, județ Suceava” se adoptă fără evaluare de mediu și se supune adoptării fără aviz de mediu.

Caracteristicile și localizarea planului

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată constituit în unitatea de producție U.P. I Frumosu este de 157,93 ha, situată pe teritoriul comunei Frumosu din județul Suceava. Repartiția fondului forestier pe folosințe este:

- ✓ Păduri - 156,63 ha;
- ✓ Terenuri afectate gospodăririi silvice: 1,30 ha (terenuri pentru hrana vânatului, în u.a. 301V și 302V);

Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier este de 99,17%, la fel ca la amenajarea anterioară (99,17%).

Au fost identificate 7 tipuri de pădure:

- ◆ Tipul de pădure este 1111 „Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s)” cu suprafața de 67,40 ha (43%);
- ◆ Tipul de pădure este 1112 „Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri cu gleizare pronunțată (s)” cu suprafața de 3,27 ha (2%);
- ◆ Tipul de pădure este 1114 „Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (m)” cu suprafața de 26,27 ha (17%);
- ◆ Tipul de pădure este 1151 „Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)” cu suprafața de 3,40 ha (2%);
- ◆ Tipul de pădure este 1211 „Molideto - brădet normal cu floră de mull (s)” cu suprafața de 3,61 ha (2%);
- ◆ Tipul de pădure este 1311 „Amestec normal de rășinoase cu fag cu floră de mull (s)” cu suprafața de 49,67 ha (32%);
- ◆ Tipul de pădure este 1341 „Amestec de rășinoase cu fag pe soluri schelete (m)” cu suprafața de 3,01 ha (2%);

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, 56 % și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul de 44% fiind artificiale.

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 81MO 8PI 4DM 3ME 2FA 1BR 1LA , clasa de producție medie II3, consistența medie 0,76, volumul mediu la hectar 338 mc/ha, vârsta medie 78 ani, creșterea curentă medie 7,0 mc/an/ha.

Zonarea funcțională pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale. Subunități de gospodărire

Suprafața pădurii este încadrată în:

➤ în grupa I funcțională, categoriile funcționale

- 1.2.A. - 44,46 ha - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II);

- 1.2.L - 109,58 ha - arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria funcțională 1.2.A. (T IV);

➤ în grupa a II-a funcțională, categoria funcțională

- 2.1.C - 2,59 ha - arboretele destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (TVI).

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite a fost constituită următoarele subunități de gospodărire:

- ✓ S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite - 112,17 ha - pentru arboretele încadrate în grupa I și a II - a funcțională, arboretele care se iau în calcul la organizarea procesului de producție și reglementarea producției;
- ✓ S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită - 44,46 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.

Bazele de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

- ✚ Regimul. Având în vedere obiectivele social-economice și ecologice, ca și necesitatea folosirii în condiții cât mai bune a capacităților de producție și de protecție ale arboretelor, se adoptă regimul codru
- ✚ Compoziția - țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția tel la exploatabilitate pentru celelalte arborete
- ✚ Exploatabilitatea: exploatabilitatea tehnică și de protecție;
- ✚ Ciclul: 110 ani

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru U.P.I Frumosu este de 6509 mc (anual 651 mc/an) recoltată de pe suprafața totală de 24,91 ha (2,49 ha/an).

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Curățiri 332 mc (33 mc/an).....40,18 ha (4,02 ha/an).
- Rărituri 936 mc (94 mc/an).....37,25 ha (3,73 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 0,28 ha (0,03 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 46,99 ha/an, urmând a se recolta un volum total de 397 mc (de 40 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 22,21 ha (pe 2,22 ha/an) ha, urmând a se recolta un volum de 860 mc (86 mc/an).

În deceniul de aplicabilitate al prezentului amenajament s-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață de 17,42 ha cu MO, BR, PAM.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor

Amenajamentul silvic creează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani, respectiv 01.01.2024 - 31.12.2033.

În amenajamentul silvic nu sunt prevăzute proiecte care să intre sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele

Fondul forestier care face obiectul planului amenajistic este administrat de către Ocolul Silvic Vama, din cadrul Direcției Silvice Suceava, care asigură un management forestier adecvat.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile

Dintre țintele pentru 2030 ale Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă, sunt asumate: gestionarea durabilă a pădurilor, eliminarea defrișărilor abuzive și a tăierilor rase, reglementarea împăduririi și reîmpăduririi terenurilor din fondul forestier - prin măsurile stipulate în amenajamentul silvic.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program; factori destabilizatori pentru fondul forestier (calamități): atacuri de dăunători; uscure anormală; doborâturi, rupturi produse de acțiunea vântului și a zăpezii, alunecări de teren în fond forestier, incendii etc.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu

S-au luat în considerare prevederile:

- Directiva SEA 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului
- H.G. nr.236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de pentru amenajamentele silvice
- H.G.nr. 1076/2004 (actualizată) 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, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor

Amenajamentul propune lucrări silvice care au drept scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Prin măsurile propuse nu apar efecte negative remanente asupra mediului și se garantează realizarea unei gospodării durabile, conservative a pădurilor. Implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a speciilor și habitatelor naturale.

b) natura cumulativă a efectelor

Nu sunt activități care, în corelare cu lucrările silvice să determine un impact cumulativ.

c) natura transfrontieră a efectelor; - nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției factorilor destabilizatori;
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate de factori destabilizatori, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- împădurirea suprafețelor afectate de factori destabilizatori în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

Suprafața fondului forestier este în afara arealului ocupat de așezări umane.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural; - este redusă pe perioada execuției lucrărilor silvice

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;

este redusă pe perioada execuției lucrărilor silvice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

Tel.: +4 0230 514056; Fax.: +4 0230 514059; e-mail: office@apmsv.anpm.ro; website: http://apmsv.anpm.ro

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

(iii) folosirea terenului în mod intensiv; - nu este cazul

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional;

Amplasamentul amenajamentului fondului forestier proprietate privată din UP I Frumosu nu se suprapune cu arii naturale protejate și nici nu este în vecinătatea acestora.

În fondul forestier proprietate privată UP I Frumosu nu au fost identificate arborete virgine/cvasivirgine.

Obligațiile titularului:

➤ Pentru protecția *biodiversității*:

- Administratorul planului amenajistic are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale

- Se vor respecta metodologia și măsurile specificate în Decizia etapei de încadrare pentru lucrările silvice

- Identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârloguri, împerechere, cuibărit și creștere a puilor la toate speciile de interes comunitar în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice; evitarea exploatărilor forestiere în perioadele sensibile.

- Adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure

- Asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor

- Se vor menține terenurile pentru hrana vânatului.

➤ Pentru protecția factorului de mediu *aer*, se va avea în vedere: folosirea de utilaje performante, alimentarea utilajelor să se realizeze în condiții de siguranță, în spații special amenajate.

➤ Pentru protecția *apelor*:

- resturile de exploatare nu se vor realiza în albiile cursurilor de apă, zone expuse viiturilor;

- 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;

- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;

- 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 prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei.

➤ În ceea ce privește protecția solului, se vor lua următoarele măsuri:

- adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;

- 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.

Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;

- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari

- Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori (calamități): atacuri de dăunători; uscure anormală; doborâturi, rupturi produse de acțiunea vântului și a zăpezii, alunecări de teren în fond forestier, incendii etc.

Măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu OM nr. 766/23.07.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice cu modificările și completările ulterioare, 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. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice. În funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza afectării de către factorii destabilizatori (biotici sau abiotici), sunt prevăzute următoarele măsuri:

- extragerea tuturor arborilor afectați, prin tăieri de produse accidentale;

- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

- stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective

- extragerea cu prioritate și în totalitate a produselor accidentale (doborâturi și rupturi de vânt dispersate sau în masă, precum și uscări provocate de factori biotici - Ipidae), pentru evitarea proliferării și propagării insectelor de scoarță (Ipidae);

- precomptarea volumelor afectate de calamități (accidentale I) cu volume echivalente din arborete incluse în planul decenal cu urgențe de regenerare mai mici decât cele din care provin arborii afectați de factori destabilizatori, dar necuprinse în urgența I;

- reîmpădurirea suprafețelor afectate de calamități cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, conform prevederilor amenajamentului silvic;

- refacerea arboretelor afectate de calamități (uscări în masă, incendii etc.) prin aplicarea măsurilor specifice gospodăririi silvice: împăduriri, completări, îngrijirea culturilor, lucrări de îngrijire etc;

- parcurgerea suprafețelor cu lucrări de îngrijire, inclusiv tăieri de igienă, conform prevederilor amenajamentului silvic (intensitate, suprafețe, periodicitate etc.).

- **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.**

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare pe linie de mediu:

- În urma publicării în ziarul județean „Crai Nou” a anunțurilor publice privind prima versiune a planului „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată

aparținând comunei Frumosu, județ Suceava” în zilele de 26.03.2024 și 29.03.2024, până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

- Procesul verbal al Conferinței a II-a și Memoriul de prezentare a fondului forestier proprietate privată UP I Frumosu, a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Suceava.
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Suceava.
- Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în data de în ziarul județean „Crai Nou”

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina SIMINIUC**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: IONCE Anca	Șef Serviciu CFM		
Întocmit: ASURDULUI Cezar	Consilier		