



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 58 din 18.09.2020

Ca urmare a notificărilor adresate de **Asociația Proprietarilor de Păduri Mirodantrans**, cu sediul în com. Cârlibaba, jud. Suceava, privind "**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri Mirodantrans, județul Suceava, UP IX Mirodantrans**", înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 7968/04.08.2020, 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;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 04.09.2020, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;

decide:

Planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri Mirodantrans, județul Suceava, UP IX Mirodantrans", titular Asociația Proprietarilor de Păduri Mirodantrans, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Caracteristicile și localizarea planului

Amenajamentul este întocmit pentru o suprafață totală de 129,5 ha, cuprinzând o unitate de producție, UP IX Mirodantrans, fond forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri Mirodantrans.

Fondul forestier este situat în raza administrativ - teritorială a com. Cârlibaba și Izvoarele Sucevei, jud. Suceava și este administrat prin Ocolul Silvic Dorna.

Prin amenajamentul silvic nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA (Anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).



Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 129,5 ha.

Zonare funcțională pe grupe, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale:

- 1.2A Paduri situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade (T II) - 17,9 ha (14%)
- 2.1B Paduri destinate sa produca, in principal, arbori mijlocii si subtiri pentru celuloza, constructii rurale si alte utilizari (T VI) – 111,6 ha (86%).

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. În acest scop au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A”, codru regulat, în care au fost înscrise arborete din categoriile funcționale: 2.1B (111,6 ha) din care se va putea recolta masă lemnoasă, potrivit condițiilor ecologice și social – economice, cu o suprafață totală de 111,6 ha.
- S.U.P. „M”, păduri supuse regimului de conservare deosebită, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, cu suprafața de 17,9 ha, încadrate în categoriile funcționale: 1.2A (17,9 ha), iar țelul urmărit fiind realizarea unei protecții eficiente a solului.

Pentru întreaga unitate de producție a fost calculată compoziția-țel ca medie ponderată a suprafețelor aferente fiecărei specii din compoziția țel a tipurilor natural fundamentale de pădure.

Principalele tipuri de lucrări silvice prevăzute de amenajament:

Recoltarea masei lemnoase

a) Posibilitatea de produse principale este de 612 mc/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

Lucrări de conservare: 1,8 ha/an cu volum de extras de 81 mc/an.

Volumul rezultat din lucrările de îngrijire este de:

- Rărituri: 1,0 ha total cu volum de extras de 33 mc/an.

Tăieri de igienă: 22,9 ha total cu 46,1 ha/an cu volum de extras de 23 mc/an.

Tratamente

- taieri rase în molidișuri pure.

- Tăieri de conservare în arborete supuse regimului de conservare deosebită;

Prin aplicarea acestor tratamente se urmărește evitarea dezgolirii solului și se asigură permanența pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție ale acestora.

Nu se propune construirea de noi drumuri forestiere.

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, 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:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

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

c) 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.

- extragere cu prioritate și în totalitate a produselor accidentale (doborături 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;
- reimpădurirea 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 taieri de igienă, conform prevederilor amenajamentului silvic (intensitate, suprafețe, periodicitate etc.).

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 propus creează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani; nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatarea forestieră.

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

- Managementul propus de Amenajamentul silvic urmărește menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin protejarea diversității habitatelor, speciilor și peisajului.
- Amenajamentul se corelează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, creând condiții optime pentru a asigura continuitatea vegetației fondului forestier.

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

- Rolul amenajamentului silvic propus este benefic pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, la nivelul întregului fond forestier propus pentru amenajare.

d) *problemele de mediu relevante pentru plan sau program; factorii destabilizatori pentru fondul forestier (calamități):*

- Atacuri de dăunători; uscări anormale; 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, transpusă în legislația națională prin HG nr. 1076/2004.

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

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;*

- prin măsurile luate nu apar efecte negative remanente asupra mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- b) *natura cumulativă a efectelor*; - nu este cazul.
- c) *natura transfrontieră a efectelor*; - nu este cazul.
- d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)*; - nu este cazul.
- e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate)*; - este redusă pe perioada execuției lucrărilor silvice
- 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
- (iii) *folosirea terenului în mod intensiv*; - este redusă pe perioada execuției lucrărilor silvice
- g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional*;

În urma verificării coordonatelor STEREO 1970 s-a constatat că amplasamentul amenajamentului silvic analizat **nu se suprapune peste arii naturale protejate/situri Natura 2000.**

Principalele măsuri necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă pentru habitatele forestiere:

- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- conservarea pădurilor constituite ca rezervații ale biosferei, neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5.D sau 5E;
- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se, îndeosebi, regenerarea lor naturală din sămânță;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală a fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei;
- promovarea unor compoziții de regenerare cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure;
- utilizarea în cazul regenerărilor artificiale a materialelor forestiere de reproducere – puieti, sămânță, etc., de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de minimum 60 de ani - conduce la realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic, în primul rând, pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte dăunătoare (care pot produce gradații) și prin protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânatoare, asigurându-se hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporțiile pe sexe la niveluri optime, asigurându-se astfel o stare bună de sănătate, evitându-se producerea unor epizootii, totodată respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, prin amplasarea de construcții hidrotehnice speciale care să contribuie la oxigenarea apei, repopulări cu specii indigene, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, evitarea unor posibile epidemii și respectarea, cu strictețe, a perioadele de prohibiție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- recoltarea rațională și ecologică a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;
- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual sevitându-se împădurirea acestora;
- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminate sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;
- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale.

Măsuri particulare pentru evitarea deteriorării stării de conservare a habitatelor forestiere:

- eliminarea tăierilor în delict;
- limitarea extracțiilor de rășină doar la arboretele exploatabile;
- conștientizarea potențialilor turiști (în special a tinerilor) asupra necesității și beneficiilor protejării habitatelor forestiere; informarea corespunzătoare a turiștilor;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- menținerea efectivelor de mamifere sălbatice (în special urși și cerbi) la valori optime, protejarea arborilor, semințișurilor și puiștilor în zonele sensibile;
- educarea celor care intră în pădure asupra posibilității declanșării unor incendii, existența unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu, existența unei echipări corespunzătoare stingerii incendiilor, la construcțiile silvice din zonă;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate; intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.

Principalele măsuri necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă pentru speciile din fond forestier:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

- identificarea zonelor de cuibarit, precum și a celor de creștere a puilor în teren și materializarea acestora pe harta amenajistică;
- identificarea la lucrările de punere în valoare a arborilor scorburoși și pastrarea acestora prin lucrările de exploatare, inclusiv la tăierile rase, în vederea asigurării adăpostului și spațiului de cuibarit pentru speciile de păsări cu habitat aerian;
- pastrarea intactă a malurilor și taluzurilor drumurilor de tractor, evitarea zonelor cu stancării și a zonelor cu arbori cazuți pe sol, de mari dimensiuni și în diverse stadii de degradare, la lucrările de colectarea lemnului, pentru asigurarea spațiilor de adăpost și cuibarit a speciilor cu habitat terestru și subteran;
- interzicerea delimitării de trasee pentru accesul cu animale la zonele de pasunat (poini și enclave) în zonele de cuibarit și creștere a puilor, precum și evitarea accesului în aceste zone și în cele limitrofe acestora a exemplarelor de câini însoțitori ai turmelor de animale;
- realizarea unui mozaic cât mai diversificat, atât în ceea ce privește speciile, cât și din punct de vedere a vârstei, a arboretelor din zonă;
- esalonarea exploatarii parchetelor cu luarea în considerare a perioadelor de cuibarit și creștere a puilor;
- folosirea de tehnologii de exploatare cu impact minim asupra habitatelor;
- luarea de măsuri de propagandă, prin informarea muncitorilor și a eventualilor turiști, cu privire la existența speciilor de păsări și a necesității protejării acestora, în special prin evitarea interacțiunii cu acestea.

Pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc în zona proiectului se vor supune procedurilor legale de avizare sau sunt interzise următoarele activități:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- 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;
- 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 biologice;
- orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava în timpul cel mai scurt posibil.

Alte măsuri propuse/condiții:

1. Pentru ariile naturale protejate care nu au plan de management propunem menținerea arborilor scorburoși (2-5/ha) sau pâlcurile de arbori bătrâni, care pot constitui locuri de cuibărit, hrană sau adăpost pentru speciile de animale care fac obiectul protecției;
2. Perioada de lucrări de exploatare forestieră va fi corelată cu necesarul de liniște pentru speciile faunistice din fondurile cinegetice care se suprapun cu aria protejată;
3. Colectarea materialului lemnos se va face utilizând animale sau utilaje fără impact puternic asupra solului;
4. Activitatea de exploatare forestieră se va desfășura în perioade uscate, fără precipitații și/sau cu strat de zăpadă și îngheț la sol;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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

5. Se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare de masă lemnoasă pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile care fac obiectul protecției în ariile naturale protejate;
6. Nu se vor traversa cu mijloace de transport bălțile temporare și permanente, pentru a evita distrugerea pontelor și a exemplarelor de amfibieni și reptile care frecventează aceste medii;
7. Colectarea resturilor rezultate din exploatarea forestieră se va face în grămezi amplasate pe cioate sau în locuri fără semințiș.

Obligațiile titularului:

- 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.
- 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 HG nr. 1076/2004) rezultatele planului de monitorizare a activităților prevăzute în amenajamentul silvic.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- În urma publicării în ziarul județean „Monitorul de Suceava” a anunțurilor publice privind prima versiune a **“Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri Mirodantrans, județul Suceava, UP IX Mirodantrans”**, în zilele de 31.07.2020 și 04.08.2020, până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.
- Procesul verbal al Conderinței a II-a de amenajare pentru **“Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Păduri Mirodantrans, județul Suceava, UP IX Mirodantrans”**, a fost afișat pe pagina de internet a APM Suceava.
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Suceava.

În urma publicării, din data de 07.09.2020, în ziarul “Monitorul de Suceava” a anunțului deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

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



p. DIRECTOR EXECUTIV
Maria Mădălina NISTOR

p. Șef serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
Adina HOBJÎLĂ

Întocmit,
cons. Simona VAȘCOVICI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

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