



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 106 din 04.07.2022
SEA

Ca urmare a notificării depuse de **Ocolul Silvic Dej, Direcția Silvică Cluj**, cu sediu în **municipiul Dej, str. Nicolae Iorga, nr. 5, jud. Cluj**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 9765 din 01.04.2022, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 15.06.2022, că planul Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a ocolului Silvic Dej, județul Cluj, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Justificarea prezentei decizii:

Este necesară aprobarea executării unei tăieri de extragere a materialului lemnos prin derogare de la prevederile amenajamentului silvic în U.P. IV Unguraș, u. a. 13A, deoarece volumul de masă lemnoasă afectat este mai mare de 20% din volumul arboretului existent, prevăzut în amenajamentul silvic în vigoare, fiind afectată în anul 2019, o suprafață de 9,1 ha cu doborâturi în masă și o suprafață de 6,15 ha cu arbori doborâți dispersați, iar în anul 2021 o suprafață de 3,5 ha cu doborâturi în masă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

Motivele care au stat la baza luării deciziei sunt următoarele:

1. Caracteristicile planului 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:*

Suprafața fondului forestier proprietate publică pentru care este necesară derogarea de la prevederile Amenajamentului Silvic al ocolului Silvic Dej, este de 15,25 ha și nu este inclusă în arii naturale protejate. În anul 2019 a fost afectată, o suprafață de 9,1 ha cu doborâturi în masă având un volum de 1675 mc și o suprafață de 6,15 ha cu arbori doborâți dispersați cu un volum de 180 mc, iar în anul 2021 o suprafață de 3,5 ha cu doborâturi în masă având un volum de 507,56 mc.

Se propun următoarele:

1. extragerea integral a materialului lemnos cu un volum de 2182,56 mc pe o suprafață de 12,6 ha, urmate de împăduriri pe suprafața de 12,6 ha afectate integral.
2. masa lemnoasă ce se va recolta din subparcelela 13A, propusă pentru derogare se va precompta din unitățile amenajistice astfel:
 - din u.a. 71E un volum de 507,56 mc
 - din u.a. 34E un volum de 198 mc
 - din u.a. 54A s-a exploatat un volum de 1939 mc și s-a precomptat un volum de 1032 mc până la finele anului 2018 și încă 1903 mc s-au precomptat în anul 2019, rămânând astfel după precomptare un volum maxim ce poate fi recoltat de 1220 mc.

Suprafața totală propusă pentru modificarea prevederilor amenajamentului este de 15,25 ha, iar lucrările propuse sunt extragerea masei lemnoase afectate, urmate de împăduriri și îngrijirea culturilor.

Masa lemnoasa extrasă se va precompta din arboretele cuprinse în planul decenal de produse principale din unitatea de producție afectată. Actualul amenajament are perioada de aplicabilitate 2013-2022 și este aprobat prin O.M. nr. 891/28.10.2014.

b) *gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele: - amenajamentul silvic analizat se integrează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, fiind o condiție a*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

asigurării continuității vegetației fondului forestier; - în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe.

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

- obiectivul principal al amenajamentului silvic este stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular, în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia;
- obiectivele amenajamentului constau în: studiul stațiunii și al vegetației forestiere; stabilirea obiectivelor social – economice și ecologice ale pădurilor; stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor; stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Se mai urmărește gestionarea pădurii spre starea normală a claselor de vârstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.

d) *probleme de mediu relevante pentru plan:*

- extragerea arborilor afectați de rupturi și doborâturi de vânt,
- lucrări de împădurire pe 15,25 ha,
- nu este situată în arii naturale protejate

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:* planul va respecta dispozițiile actelor normative în vigoare.

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

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:* modificarea amenajamentului silvic 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.
- probabilitatea de a afecta mediul este scăzută.
- efectele sunt ireversibile tocmai datorită destinației de bază a investiției,

implicit aceasta presupune o conservare corespunzătoare a mediului înconjurător privind calitatea și aspectul acestuia;

b) *natura cumulativă a efectelor:*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

- modificarea propusă presupune modificarea amenajamentului silvic în vigoare fără a modifica posibilitatea de tăiere în vigoare;

c) natura transfrontieră a efectelor: nu va avea efecte transfrontaliere.

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

- riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu nu există nici în condiții accidentale, nici în condiții normale, natura activității nu afectează sănătatea oamenilor sau starea mediului înconjurător, vecinătățile, nu sunt surse de noxe sau activități neautorizate, toate materialele sunt destinate aprioric utilizării de către oameni;

- zona de locuit se află la distanță mare față de obiectiv;

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 ce face obiectul planului este de 15,25 ha și nu se află în arii naturale protejate.

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

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: nu este cazul.

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: nu este cazul.

(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: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

Măsuri de luat în cazul unor calamități naturale

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

- se va practica extragerea arborilor afectați și reconstrucția ecologică naturală;
- în situația în care nu se va realiza refacerea naturală optimă, se vor realiza plantații de proveniență locală;
 - raportarea situației către M.M.A.P. și A.P.M. Cluj, în vederea analizării și stabilirii măsurilor de protecție a pădurilor și exploatare, după caz, urmate de împăduriri;
 - semnalarea de către personalul silvic de teren, prin rapoarte, a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă și/sau a celorlalți factori destabilizatori;
 - materializarea pe harta U.P.-ului și/sau tabelar a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate sau a suprafețelor afectate de dăunători, pentru estimarea fenomenului;
 - măsurarea suprafețelor calamitate și a suprafețelor afectate de dăunători;
 - punerea în valoare, în regim de urgență (maxim 30 zile) a masei lemnoase din suprafețele calamitate, în vederea limitării fenomenului, cu valorificare urgentă a masei lemnoase;
 - împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
 - întărirea marginilor de masiv prin lucrări specifice, în scopul prevenirii doborâturilor de vânt;
 - măsuri de combatere biologică a dăunătorilor forestieri, prin protejarea nișelor ocupate de păsările folositoare;
 - măsuri de depistare și combatere a defoliatorilor, atât la foioase (Tortix viridana, Operophtera brumata, Eranis defoliaria, Dasychira pudibunda), cât și la rășinoase (Lymantria monacha);
 - măsuri de depistare și combatere a insectelor xilofage (Ips), precum și a dăunătorilor prezenți în plantații (Melolontha m. la foioase și Hylobius/Hylastes la rășinoase);
 - pentru volumul recoltat din calamități, se vor face precomptările necesare în sensul opririi la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal;
 - constituirea unei rezerve de partizi, la începutul fiecărui an (25% din posibilitatea anuală de produse principale), care vor putea fi autorizate la tăiere doar la sfârșitul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

anului, în cazul în care pe parcursul anului nu vor exista produse accidentale, respectiv material lemnos rezultat din calamități.

➤ ***Măsuri care se impun în cazul uscării anormale ale arborilor***

- 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;
- în cazul în care arborii sănătoși ocupă o suprafață de sub 30% se vor efectua împăduriri cu tăieri rase în prealabil;

➤ ***Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren***

- în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală;
- în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilirea terenului (prin taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;

➤ ***Măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale***

- se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului);
- se va aplica un program fitoameliorativ;
- se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate)

➤ ***Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere***

- se vor pune în valoare arborii viabili și se vor face împăduriri în situația în care regenerarea naturală nu este suficientă (conform situației din teren);

➤ ***Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma producerii de avalanșe***

- în cazul producerii de avalanșe care produc daune ecosistemului se va adopta metoda refacerii naturale și împădurirea în cazul în care metoda refacerii naturale este una adaptată necesităților.

Obligațiile titularului:

- Titularul are obligația de a respecta legislația de mediu în vigoare.
- Respectarea legislației din domeniul gestionării deșeurilor.
- Se interzice afectarea vecinătăților.
- Realizarea obiectivului nu trebuie să afecteze fondul forestier și vegetația forestieră.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

- Titularul va notifica APM Cluj în situația în care intervin modificări de fond ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.
- Titularul va supune adoptării varianta de Plan pentru care a fost emisă prezenta decizie de încadrare.
- **Respectarea tuturor Avizelor care au fost emise de catre alte autoritati.**

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Publicul a fost informat prin:

- anunțuri în ziarul Ziua de Cluj, edițiile din 4 martie 2022 și 7 martie 2022, privind depunerea primei variante a planului și declanșarea etapei de încadrare, în vederea obținerii avizului de mediu;

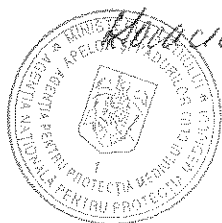
- anunț în ziarul Ziua de Cluj ediția din 24 iunie 2022, privind decizia etapei de încadrare.

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a asigurat publicului accesul liber la informație prin afișarea anunțului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Cluj în data de 27.06.2022. Nu au fost observații din partea publicului interesat.

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

DIRECTOR EXECUTIV

Adina SOCACIU



**Șef serviciu AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN**

Întocmit,

dr. ing. Marinela MOTA

04.07.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro, Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

