



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 98 din 02.06.2022
SEA

Ca urmare a notificării depuse de Composesorat de Pământ și Pădure Sărata, administrat de O.S. Blidaru, cu sediu în sat Bălan, nr. 78, jud. Sălaj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 8355 din 21.03.2022, 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 03.05.2022, că planul Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesorat de Pământ și Pădure Sărata, județul Sălaj, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Justificarea prezentei decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Casva, județul Mureș, care face obiectul amenajării este de 277,38 ha și este constituită într-o singură unitate de producție, U.P. XI Sărata. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Blidaru.

Din punct de vedere geografic, pădurile sunt situate în Podișul Transilvaniei, districtul Podișul Someșan, dealurile Someșului. Fondul forestier amenajat se găsește pe raza teritorial administrativă a comunei Panticeu din județul Cluj.



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 privată aparținând Composesorat de Pământ și Pădure Sărata,, județul Cluj, este de 277,38 ha și nu este inclusă în arii naturale protejate. În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesorat de Pământ și Pădure Sărata,, județul Cluj, este administrată de Ocolul Silvic Blidaru.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 277,38 ha,
din care păduri: 277,38 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 0 ha;

Vegetația forestieră este specifică etajului fitoclimatic deluros de cvercete (de gorun, gârniță și cer) și șleauri de deal (FD2).

Stațiunile se caracterizează printr-un regim termic moderat, cu evapotranspirație redusă și suficientă apă în sol în sezonul estival, ceea ce crează condiții prielnice de dezvoltare a speciilor specifice zonei. Tipurile de stațiune întâlnite sunt: 6.1.4.2 (Deluros de cvercete Bm, podzolit pseudogleizat edafic mijlociu), și 6.2.5.2. (Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula Asarum*).

Formațiile forestiere cele mai prezente în cadrul fondului forestier sunt: amestec normal de gorun, cer, gârniță) și fâget de dealuri pe soluri scheletice, cu floră de mull.

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, în grupa I funcțională (36,95 ha) și grupa a II-a funcțională (240,43 ha), în următoarele categorii funcționale:

Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție pe o suprafață de 36,95 ha;



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

Subgrupa 1.2. – păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor

Categoria funcțională 1.2H– arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 36,95 ha;

Grupa a II – a funcțională – păduri cu funcții de producție și protecție: 240,43 ha;

Subgrupa 2.1. – păduri destinate producției de masă lemnoasă:

Categoria funcțională 2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 236,89 ha;

Categoria funcțională 2.1D –arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) – 3,54 ha;

2. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite, în care sunt incluse arborete încadrate în grupa II. funcțională, în care, prin tratamentele bazate pe regenerarea naturală a arboretelor (codru), se vor recolta sortimente obișnuite – 240,43 ha;

- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care sunt incluse arboretele încadrate în grupa I. funcțională și în care nu se admite recoltarea produselor principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări de îngrijire, lucrări de igienă sau lucrări de conservare – 36,95 ha.

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru pentru speciile de bază;

Compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

Exploatabilitatea exprimă starea de maximă eficacitate funcțională la care un arboret devine exploatabil în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

În cazul arboretelor din subunitatea de tip „A” vârsta medie a exploatabilității tehnice a fost calculată la 110 ani.

Pentru arboretele din SUP M nu se stabilește vârsta exploatabilității

Tratamente - Tăieri progresive, tăieri rase;



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

Ciclul - 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 359 m³ /an, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 42A, 42F, 52A, 52B, 55D, 56A, 57D.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

- curățiri – **0,50 ha/an**, 57C;
- rărituri – **11,01 ha/an** cu un volum de extras de **195 m³ /an**, din u.a.: 41, 53A, 54B, 55A, 56B și 160.
- tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **128,86 ha** cu un volum de extras de **112 m³/an**.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Astfel, arboretele situate în condiții staționale extreme au fost grupate într-o subunitate de protecție de tip M – păduri supuse regimului de conservare deosebită (36.95 ha), în care se vor aplica numai lucrări de îngrijire și conducere și tăieri speciale de conservare (fiind exceptate deci de la reglementarea procesului de producție lemnoasă). Arboretele cu funcții de protecție, destinate și producției de masă lemnoasă, au fost incluse în subunitatea de gospodărire de tip A – codru regulat, sortimente obișnuite (240,43 ha), pentru care s-a reglementat producția de masă lemnoasă.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a proiectului, iar anual se va realiza o eşalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 80 de ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

În cazul tăierilor de igienă se păstrează 3 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare, cu vârste mai mari de 80 de ani) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și lilieci să-și poată instala cuiburile sau vizuinile;



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

Amenajamentul nu propune viitoare proiecte, construirea de drumuri forestiere noi. Amenajamentul silvic propus – crează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani; nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatare 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: - amenajamentul silvic analizat se integrează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, fiind o condiție a 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.

- în cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea la ha a 1-2 arbori uscați (căzuți la sol sau în picioare) și 2-3 arbori / ha cu scorburi, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile.

d) probleme de mediu relevante pentru plan: 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: Amenajamentul propune lucrări silvice care au drept scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;



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

- 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 gospodăriri durabile, conservativă a pădurilor. Implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a speciilor și habitatelor naturale.

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): 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 277,38 ha și nu se află în arii naturale protejate, iar implementarea amenajamentului silvic urmărește gospodărirea durabilă a pădurilor.

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;
- ***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.



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

- Respectarea legislației din domeniul gestionării deșeurilor.
- Se interzice afectarea vecinătăților.
- Realizarea obiectivului nu trebuie să afecteze fondul forestier și vegetația forestieră.
- 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:

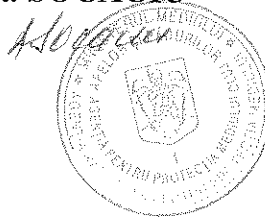
- anunțuri în ziarul Monitorul de Cluj, edițiile din 4 martie 2022 și 7 martie 2022, privind depunerea primei variante a planului și declanșarea etapei de încadrare, în vederea obținerii avizului de mediu;
- anunț în ziarul Monitorul de Cluj ediția din 9 mai 2022, privind decizia etapei de încadrare.

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 22.02.2022. 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**

02.06.2022



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