



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. _____ din data de _____ .07.2024

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA MĂDĂRAS**, cu sediul în Comuna Mădăras, sat Mădăras, nr. 1, județul Bihor, privind planul **"Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Mădăras, UP I Mădăras, județul Bihor"**, în suprafață de 622,90 ha, amplasate pe UAT Husasău de Tinca și Lăzăreni, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 9686/29.05.2023, respectiv a completărilor cu nr. 11923/01.09.2024, în baza:

- HG nr. 19 din 12 ianuarie 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, actualizată;
- Ordinul nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordinul nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor:

- Ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 17.07.2024, organizată la sediul APM Bihor,
- În urma parcurgerii etapei de încadrare conform HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- În conformitate cu prevederile art. 5, al. 3, lit. a) și a Anexei 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- A informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului,

decide că:

Planul **"Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Mădăras, UP I Mădăras, județul Bihor"**, în suprafață de 622,90 ha, amplasate pe UAT Husasău de Tinca și Lăzăreni, județul Bihor, titular: de **COMUNA HUSASĂU DE TINCA**, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare:

I. 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;

Obiectivul principal al amenajamentului constă în conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere din zona de implementare a planului, fără a afecta integritatea ariilor naturale protejate.

Măsurile propuse prin amenajament au drept scop asigurarea continuității și eficacității funcționale a pădurilor, și sunt stabilite în acord cu strategia ecosistemelor forestiere și cu principiile dezvoltării durabile și conservării biodiversității.

Sarcina fundamentală a amenajamentului fondului forestier este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii (Legea 46/2008 actualizată):

- a) principiul continuității și al permanenței pădurilor;
- b) principiul productivității și eficacității funcționale;
- c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității;
- d) principiul economic.

Scopul amenajamentelor este organizarea pădurilor prin măsuri silvo-tehnice concretizate în planuri în vederea dirijării lor spre o structură normală.

Soluțiile silvotehnice prevăzute la actuala amenajare, urmăresc dirijarea organizării pădurilor spre structura normală, corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

U.P. I Mădăras nu se suprapune cu situri Natura 2000 sau cu alte categorii de arii protejate.

Prin amenajamentul silvic U.P. I Husasău de Tinca nu se vor implementa proiecte precum cele definite conform anexelor 1 și 2 ale Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra ariilor naturale protejate și a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Mădăras, județul Bihor, U.P. I Mădăras, are perioada de implementare de 10 ani, de la data aprobării acestuia prin Ordin de Ministru.

Administrare: în prezent suprafața fondului forestier, organizat în U.P. I Mădăras este administrată de către Ocolul Silvic Oradea și Ocolul Silvic Tinca.

Administrativ-teritorial: suprafața luată în studiu, se află pe raza teritorială a Comunelor Husasău de Tinca și Lăzăreni, Județul Bihor.

Suprafața: de 622,90 ha

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul este situat în Provincia Carpatică, Subprovincia Depresiunea Panonică, Regiunea Câmpia Banato-Crișană, Subregiunea Câmpiile înalte, districtul Miersig-Cermei în cea mai mare parte și în Regiunea Piemonturilor Vestice, districtul Colinele Tășad-Cued.

Unitatea de relief predominantă este câmpia, cu configurație plană, respectiv versantul cu configurație ondulată.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 610,70 ha, din care:

- A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: - 610,70 ha, din care:

- A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă: 609,56 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 12,20ha, din care:

- Linii principale parcelare - 12,20 ha.

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: - ha.

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: - ha.

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 (146,52ha) și în grupa a II-a funcțională (464,19ha), în următoarele

categorii funcționale conform OM 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor:

- 1.4B Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan - 27,55 ha;
- 1.4I Arboretele din complexuri de vânătoare și crescătorii de vânat autorizate, destinate creșterii intensive a vânatului, în scopul recreerii prin vânătoare - 118,97 ha;
- 2.1C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea - 443,23 ha;
- 2.1D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn - 20,95 ha.

Subunități de gospodărire:

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. "A" - codru regulat: sortimente obișnuite: lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc. - 610,70 ha;

Baze de amenajare:

Regimul: codru regulat;

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

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională (SUP A) și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

Tratamente - tăieri progresive, tăieri în crâng;

Ciclul - 90 ani.

SOLUȚII TEHNICE PROPUSE ÎN AMENAJAMENT

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Organizarea gospodăririi forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planificate, în raport cu însușirile pădurii și condițiile naturale de dezvoltare ale acesteia și în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări:

- degajări - **7,04 ha/an**
- curățiri - **3,46 ha/an** cu un volum de extras de **9 m³/an**
- rărituri - **18,58 ha/an** cu un volum de extras de **393 m³/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **200,13 ha** cu un volum de extras de **177 m³/an**.

Posibilitatea adoptată de produse principale este de **1745 m³/an**

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața ha					GO	FA	CE	TE	ST
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințului și a tineretului neutilizabil										
154 B	12.76	-	-	-	3.83	-	-	-	-	-
201	14.99	-	-	-	4.50	-	-	-	-	-
204 A	13.27	-	-	-	3.98	-	-	-	-	-
208	15.36	-	-	-	4.61	-	-	-	-	-
209 A	9.11	-	-	-	2.73	-	-	-	-	-
250 A	23.93	-	-	-	7.18	-	-	-	-	-
318 C	3.90	-	-	-	1.17	-	-	-	-	-
318 G	0.49	-	-	-	0,49	-	-	-	-	-
322 A	6.04	-	-	-	1.81	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii					
Nr.	Suprafața ha					GO	FA	CE	TE	ST	
							ha	ha	ha	ha	ha
322 B	13.90	-	-	-	4.17	-	-	-	-	-	
323 A	5.36	-	-	-	1.61	-	-	-	-	-	
324 A	4.61	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	
324 B	8.18	-	-	-	2.45	-	-	-	-	-	
749	14.23	-	-	-	4.27	-	-	-	-	-	
760 A	13.41	-	-	-	4.02	-	-	-	-	-	
750 C	4.96	-	-	-	1.49	-	-	-	-	-	
Total A.1.3	164,50	-	-	-	49,69	-	-	-	-	-	
A1.4. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm											
739D	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	
Total A.1.4	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	
Total A.1	165,50	-	-	-	50,69	-	-	-	-	-	
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.2. Receperea semințșului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințșurile și drajonii											
154 B	12.76	-	-	-	3.83	-	-	-	-	-	
201	14.99	-	-	-	4.50	-	-	-	-	-	
204 A	13.27	-	-	-	3.98	-	-	-	-	-	
250 A	23.93	-	-	-	7.18	-	-	-	-	-	
318 C	3.90	-	-	-	1.17	-	-	-	-	-	
322 A	6.04	-	-	-	1.81	-	-	-	-	-	
322 B	13.9	-	-	-	4.17	-	-	-	-	-	
323 A	5.36	-	-	-	1.61	-	-	-	-	-	
324 A	4.61	-	-	-	1.38	-	-	-	-	-	
324 B	8.18	-	-	-	2.45	-	-	-	-	-	
749	14.23	-	-	-	4.27	-	-	-	-	-	
Total A.2.2	121,17	-	-	-	36,35	-	-	-	-	-	
Total A.2	121,17	-	-	-	36,35	-	-	-	-	-	
Total A				-	87,04	-	-	-	-	-	
B. LUCRĂRI DE REGENERARE ARTIFICIALĂ											
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire											
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare											
B.1.2.3 Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)											
318J	1,14	6152 5314	8GO 2FA 80GO 20FA -	1	1,14	0,91	0,23				
Total B.1.2.3	1,14	-	-	-	1,14	0,91	0,23				
Total B.1.2	1,14	-	-	-	1,14	0,91	0,23				
Total B.1.	1,14	-	-	-	1,14	0,91	0,23				
B.2. Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive (prevăzute)											
201	14,99	8311 7421	8CE 2TE 50CE 50TE 10CE	0,4 0,6	6,00			3,00	3,00		

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața ha					GO	FA	CE	TE	ST
						ha	ha	ha	ha	ha
318C	3,90	6143 7411	8CE 2GO 37CE 63GO 8CE 2GO	0,4 0,6	1,56	0,98		0,58		
318G	0,49	6152 5314	8GO 2FA 80GO 20A -	1 -	0,49	0,39	0,10			
324B	8,18	6143 7111	8GO 2CE 100CE 8CE 2GO	0,4 0,6	3,27			3,27		
Total B.2.3	27,56	-	-	-	11,32	1,37	0,10	6,85	3,00	
Total B.2	27,56	-	-	-	11,32	1,37	0,10	6,85	3,00	
Total B					12,46	2,28	0,33	6,85	3,00	
C. COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
154A	0,81	8311 7411	5ST 3GO 2CE 50ST 30GO 20CE 5ST 3GO 2CE	0,3 0,7	0,24	0,07		0,05		0,12
220	3,50	8311 7123	10CE 100CE 10CE	0,3 0,7	1,05			1,05		
Total C.1	4,31	-	-	-	1,29	0,07		1,10		0,12
C.2. Completări în arboretele nou create (pe 20% din B)					2,49	0,46	0,07	1,37	0,60	
Total C					3,78	0,53	0,07	2,47	0,60	0,12
Total B+C					16,24	2,81	0,40	9,32	3,60	0,12
Necesar puieti (mii buc)					5,00	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total necesar puieti (mii buc)					81,25	14,05	2,00	46,60	18,00	6,00
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: (B+C)/3					5,41	-	-	-	-	-
Total D					5,41	-	-	-	-	-

Construcții/Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 4,5. km din care: 0,4 km. - drumuri publice, 4,1 km. - drumuri forestiere și 0,0 km. - drumuri de exploatare ale altor sectoare decât cel silvic asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 100 %
- fondului forestier productiv în proporție de 100 %.

Prin amenajamentul silvic U.P. I Mădăras nu se vor implementa proiecte precum cele definite conform anexelor 1 și 2 ale Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra ariilor naturale protejate și a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

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 a avut în vedere prevederile legale în vigoare (Codul silvic - Legea 46/2008 actualizată) și cele din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” edițiile 1986, 2000, 2018 (actualizate).

Fiind vorba despre un document strategic, acesta se bazează pe practici de planificare existente, luând în considerare principiile precum integrare, participare și evaluare.

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

Amenajamentul silvic este un document strategic care are la bază principiile unei dezvoltări durabile, atât prin prisma obiectivelor generale, cât și din punct de vedere al orizonturilor de timp pe care planul le-a avut în vedere.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Prin implementarea planului se vor respecta prevederile legale în vigoare astfel încât impactul asupra factorilor de mediu să fie unul redus.

Deșeurile menajere vor fi depozitate în containere care se vor goli prin serviciul de salubritate a localității. Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și asigurarea unei depozitări temporare în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte.

Este interzisă depunerea și acumularea de deșuri menajere în locuri neconforme și în mod necontrolat, pentru a proteja peisajul, biodiversitatea și a nu se constitui ca zone de hrănire pentru speciile de animale și păsări din zonă în scopul de a evita atragerea/îmbolnăvirea/accidentarea acestora;

Este interzis să se abandoneze orice tip de deșeu (menajer și din construcție), materie primă pe amplasament sau în vecinătatea acestuia după executarea lucrărilor.

Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor).

Planul respectă prevederile legislației naționale și comunitare de mediu.

Planul a avut în vedere prevederile legislației de mediu în vigoare, respectiv:

✓ HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;

✓ Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

✓ OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Planul nu are efecte semnificative negative asupra factorilor de mediu, cu condiția respectării legislației în vigoare și a caracteristicilor tehnice ale planului.

b) natura cumulativă a efectelor;

Prin suprafața pe care se va implementa, precum și prin etapizarea derulării investiției în timp, impactul cumulativ va fi unul redus.

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

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

Prin implementarea planului riscul unor posibile efecte negative pentru sănătatea populației și pentru mediu, va fi unul redus, cu condiția respectării caracteristicilor planului și a legislației de mediu în vigoare.

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

Planul se implementează la nivelul UP I Mădăras, pe o suprafață de **622,90 ha**, fond forestier proprietate publică aparținând Comunei Mădăras, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ Amenajamentul UP I Mădăras este situat pe teritoriul Comunelor Husasău de Tinca și Lăzăreni, județul Bihor, și este administrat de către Ocolul Silvic Oradea și Ocolul Silvic Tinca.

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, în situația respectării caracteristicilor tehnice ale planului.

(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, amenajamentul UP I Mădăras nu se suprapune cu situri Natura 2000 sau cu alte categorii de arii naturale protejate.

Obligațiile titularului:

- ✓ Titularul are obligația de a respecta legislația de mediu în vigoare.
- ✓ Titularul are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale și de a asigura integritatea rețelei ecologice Natura 2000.
- ✓ Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- ✓ Respectarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023.
- ✓ Respectarea Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- ✓ În vederea realizării acțiunilor/proiectelor propuse prin amenajament, titularul va notifica APM Bihor și va solicita actele de reglementare, conform legislației de mediu în vigoare.
- ✓ Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare a planului/ programului, înainte de realizarea modificării.

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

- Anunțuri publice pentru declanșarea etapei de încadrare a planului publicate în cotidianul Crișana din datele de 25.05.2023 și 22.05.2023;
- **Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul Crișana din data de .07.2024;**
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare, respectiv draftul deciziei publicate pe site-ul APM în data de 18.07.2024.

Conform O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 reactualizată, Art 21(4) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității.

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a planului.

Prezenta decizie se poate utiliza numai în vederea adoptării planului de către autoritatea administrației publice competente.

Pentru obținerea autorizației de construire se va urma procedura de reglementare conform **Legii nr. 292 din 3 decembrie 2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

**DIRECTOR EXECUTIV
Sanda Daniela MERCEA**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Timea MARE

Redactat: Adela LÉGER