



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA  
nr. 249 din 27.02.2023

Ca urmare a notificării adresate de **PRIMĂRIA COMUNEI HOLOD**, cu sediul în Comuna Holod, sat Holod, nr. 228, jud. Bihor, privind planul „*Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Holod, U.P. I Holod, județul Bihor*”, în suprafața de 863,1 ha, amplasat pe raza Comunelor Holod și Tinca, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 965/19.01.2023, 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 19/2010 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. 1.964/2007 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 15.02.2023, 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 silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Holod, U.P. I Holod, județul Bihor*”, în suprafața de 863,1 ha, amplasat pe raza Comunelor Holod și Tinca, județul Bihor, **titular: PRIMĂRIA COMUNEI HOLOD**, 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; eficacității funcționale;
- c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității;
- d) principiul economic.

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

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

Suprafața unității de producție U.P. I Holod este de 863,1 ha.

Administrare: în prezent suprafața fondului forestier, organizat în U.P. I Holod este administrată de către Ocolul Silvic Codrui Codrui Cărnăii R.A.

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament a făcut parte anterior retrocedării către actualii proprietari din cadrul Ocolului Silvic Tinca - UP VI Topile și din cadrul Ocolului Silvic Dobrești – UP VII Vintere.

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

**Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe:**

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 853,7 ha

A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 815,0 ha

A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 38,7 ha

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 9,4 ha



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr. 25/A, Oradea, cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



B.1. Linii parcelare principale: 5,4 ha

B.2. Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: 4,0 ha

### Localizarea și cadrul natural

Administrativ-teritorial: suprafața luată în studiu, se află pe raza comunelor Holod și Tinca, județul Bihor.

Geomorfologic: Din punct de vedere geomorfologic teritoriul studiat este situat în zona depresinii tectonice umplute cu sedimente neozoice cu aspect deluros. Acest teritoriu este caracterizat prin dealuri piemontane, de origine pleistogenă, slab fragmentate formate din culmi largi ușor bombate mărginite de versanți slabi înclinați sau lipsiți de alunecări cu configurație ondulată sau plană.

#### Hidrografia:

Rețeaua hidrografică din cadrul teritoriului luat în studiu este destul de bine reprezentată, principalele cursuri de apă fiind: v. Sărazului, v. Măciarului și v. Holod (ultimele două văi sunt afluenți de dreapta ai râului Crișul Negru, acesta trece prin vecinătatea fondului forestier luat în studiu). Alte cursuri de apă mai sunt: v. Vârtejelor, v. Domnului, v. Arinilor cu pr. Tamiței), v. Pădureni, v. Râtușelelor, v. Lui Vlad, v. Păuliște, v. Cosei toate aceste văi sunt afluenți de dreapta ai văii Holod mai puțin v. Păuliște, v. Cosei care sunt de stânga.

Unele dintre aceste cursuri de apă sunt în cea mai mare parte a anului seci, doar primăvara având puțină apă, pe când celelalte cursuri în schimb au apă pe tot parcursul anului însă prezintă un debit scăzut.

Apa freatică se găsește de regulă la peste 8 m adâncime, foarte rar în zonele mai așezate iese la suprafață unde stagnează datorită drenajului slab și provoacă fenomene de pseudogleizare.

Fitoclimatic: Pădurile în studiu fac parte din:

FD2 - Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (97%)

CF – Câmpie forestieră (3%).

### Coordonate Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare

Coordonate	
x	y
269504	589684
277415	596222
285371	597583
285454	593268
283179	592370
278640	591805
269470	587092

### Zonarea funcțională

Grupa I-a funcțională, cu rol de protecție 83,3 ha, în următoarele categorii funcționale:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr. 25/A, Oradea, cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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





◆ 1.2A Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II) – 15,2 ha

◆ 1.2E Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) – 15,9 ha

◆ 1.2L Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV) – 44,6 ha

◆ 1.5H Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) – 7,6 ha

**Grupa a II-a funcțională, cu rol de producție și protecție 770,4 ha**, în următoarele categorii funcționale:

◆ 2.1C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 672,9 ha

◆ 2.1D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) – 97,5 ha

### **Subunități de gospodărire:**

Arboretele sunt incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat – 749,3 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 31,1 ha
- S.U.P."K" - rezervații seminologice – 7,6 ha
- S.U.P."Q" - Crâng simplu – 65,7 ha

### **Baze de amenajare**

Pentru a-și satisface în condiții bune funcțiile multiple atribuite, atât arboretele cât și pădurea în ansamblu trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura arboretelor și a pădurii se definește prin stabilirea bazelor de amenajare. *Pentru U.P. I Holod s-au adoptat următoarele baze de amenajare:*

- regimul *codru*, și *crâng* pentru *salcâmete*;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: de protecție exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și tehnica exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente: tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase;
- ciclul: S.U.P. A - 100 ani, S.U.P. Q – 30 ani, stabilit în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor.

### **Reglementarea procesului de producție**

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. A: **1384 mc/an**;

Lucrări prevăzute a fi executate în deceniul în curs:

- degajări: **2,30 ha/an**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr. 25/A, Oradea, cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



- curățări: **4,3 ha/an** cu un volum de extras **12 mc/an**;
- rărituri: **33,7 ha/an** cu un volum de extras **477 mc/an**;

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **218,3 ha**, cu un volum extras de **668 mc/an**.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 4,5 ha, urmând a se recolta un volum total de **271 mc (27 mc/an)**.

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

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 13B, 20B, 56A, 106A, 107B, 108C, 110, 112, 113, 114A, 116A, 117A, 117C, 118A, 118C, 120A, 120B, 132B, 13J, 55D, 121B, 122A, 122E, 135C.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 8D, 9A, 9E, 10D, 12B, 49C, 107D, 109A, 109D, 109F, 118D, 119, 121A, 122F, 135D.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 9D, 13K, 13L, 49E, 105C, 107A, 107F, 107H, 107I, 107J, 108A, 108B, 108E, 108G, 109H, 109J, 122G, 135A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 1, 6, 8F, 9B, 9C, 13E, 13F, 13G, 13H, 14B, 15, 17A, 17B, 17C, 17D, 18A, 23B, 47E, 54D, 55C, 56C, 105A, 105D, 106B, 107C, 107E, 107G, 107I, 108D, 108F, 109B, 109C, 109E, 109G, 109H, 109I, 109K, 109L, 111, 114B, 114C, 115A, 115C, 116B, 117B, 118B, 121D, 121E, 121F, 122D, 122H, 132A, 143B, 143C, 144, 754, 756A, 756B, 756C.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 142.

**Lucrări de regenerarea pădurilor și de recoltare a produselor principale (Tratamente silviculturale)**

S-au prevăzut în arboretele pentru care este permisă organizarea procesului de producție și care au ajuns la vârsta exploatabilității. Aceste păduri urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare, care au ca scop înlocuirea arboretului vârstnic cu unul tânăr, care să reia procesul de creștere și prin acestea se va recolta posibilitatea de produse principale.

Tratamentul tăierilor progresive s-a propus pentru arboretele care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințișului natural. În funcție de starea arboretelor și stadiul regenerării s-au propus următoarele tipuri de tăieri:

- tăieri progresive de însămânțare
- tăieri progresive punere în lumină
- tăieri progresive de punere în lumină - racordare
- tăieri progresive de racordare

Tratamentul tăierilor rase s-a propus pentru arboretele care reclamă acest tip de tratament.

Tratamentul tăierilor în crâng. Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la termenul exploatării, regenerarea urmând a se produce pe cale vegetativă se propune pentru arboretele constituite preponderent din salcâm.

**Tăieri de conservare** se vor aplica în arboretele mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr. 25/A, Oradea, cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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





## ***Împăduriri și regenerare***

Lucrările de regenerare și împădurire se realizează ținând cont de potențialul stațional existent, de exigențele biologice ale speciilor precum și de țelurile economice și ecologice impuse. Se are în vedere menținerea/refacerea tipului natural fundamental de pădure.

- Îngrijirea semințișului
- Ajutorarea regenerării naturale
- Împăduriri, completări

Toate aceste categorii de lucrări au fost adaptate la condițiile de conservare a biodiversității.

Lucrările enumerate mai sus sunt prezentate în cadrul Memoriului de prezentare depus la APM Bihor, pentru fiecare unitate amenajistică redându-se lucrarea propusă prin amenajament precum și lucrările rămase de executat. Datele privitoare la lucrările rămase de executat au fost preluate de la Ocolul Silvic Codrîi Cămarii.

Facem precizarea că Tăierile de igienă se fac anual, motiv pentru care toate acestea apar și la lucrări rămase de executat.

***Prin amenajamentul silvic U.P. I Holod 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/pentru 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 depozități 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr. 25/A, Oradea, cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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





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.

*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 Holod, pe o suprafață de **863,1 ha**, fond forestier proprietate publică aparținând Comunei Holod.

Din punct de vedere administrativ Amenajamentul UP I Holod este situat pe teritoriul Comunelor holod și Tinca, județul Bihor, conform documentației depuse la APM Bihor, și este administrat de Ocolul Silvic Codrii Cămarii R.A.

*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 Holod nu se suprapune cu situri Natura 2000 sau cu alte categorii de arii naturale protejate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr. 25/A, Oradea, cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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





### **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 (actualizată).
- ✓ 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.
- ✓ Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziție autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în totalitate titularului planului/consultantului.

### **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 19.01.2023 și 17.01.2023;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul Crișana din data de 16.02.2023;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare, respectiv draftul deciziei publicate pe site-ul APM în data de 16.02.2023.

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**  
**Ing. Sanda Daniela MERCEA**



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

Redactat: biolog Adela LÉGER

Redactat în 2 ex./ 8 pag.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr. 25/A, Oradea, cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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