



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

### Cap. V. PROTECȚIA NATURII ȘI BIODIVERSITATEA

(sursa de date: Agenția pentru Protecția Mediului Bihor – Birou Calitatea Factorilor de Mediu, ANANP)

Biodiversitatea din țara noastră este una dintre cele mai bogate din Europa și cu o importanță deosebită la nivel global, regional, național. *Varietatea organismelor vii de orice origine, inclusiv a ecosistemelor terestre, marine, și a altor ecosisteme acvatice și a complexelor din care fac parte* - reprezintă definiția biodiversității, conform Convenției privind Diversitatea Biologică ratificată în 1992 la Rio de Janeiro cunoscută și ca CBD sau Convenția de la Rio.

Ținta principală a Strategiei Europene a Biodiversității este stoparea scăderii biodiversității și a degradării ecosistemelor până în 2020. În prezent, în Europa doar 17% din habitate și 11% din ecosistemele cheie protejate de legislația europeană sunt în stare favorabilă, în ciuda eforturilor de combatere a pierderii biodiversității ca urmare a Strategiei până în 2010. Presiunile au rămas constante sau au crescut ca intensitate: schimbarea utilizării terenurilor, exploatarea excesivă a biodiversității și a componentelor sale, răspândirea speciilor alogene invazive, poluarea și schimbările climatice. La acestea se adaugă factori indirecti, cum ar fi creșterea populației, conștientizarea limitată asupra biodiversității, nereflexarea valorii economice a biodiversității în luarea deciziilor. Această nouă Strategie are ca obiectiv dezvoltarea unei economii „verzi”, care să utilizeze eficient resursele. Viziunea pentru 2050 este protecția, aprecierea și refacerea biodiversității și a serviciilor de ecosistem, astfel încât modificările catastrofale cauzate de pierderea biodiversității să fie evitate. Indicatorii de biodiversitate reprezintă componenta de bază a cadrului integrat pentru monitorizarea, evaluarea și raportarea privind implementarea Strategiei. Indicatorii folosesc date cantitative pentru a măsura diferite aspecte ale biodiversității, ecosistemelor, serviciilor etc, pentru a înțelege modificările temporare și spațiale ale biodiversității, motivele modificării și cum afectează acestea ecosistemele, funcțiile acestora, precum și calitatea vieții oamenilor. Patru tipuri de indicatori sunt necesari pentru a defini o imagine completă, și anume:

- Indicatori de presiune, care prezintă amenințările la adresa biodiversității;
- Indicatori de stare, care definesc starea actuală a biodiversității și cum se modifică aceasta;
- Indicatori de răspuns, care evaluează eficiența aplicării politicilor și acțiunilor menite să reducă pierderile de biodiversitate;
- Indicatori de beneficii - tipul de beneficii care rezultă din protecția biodiversității, acest tip de indicator făcând parte din categoria indicatorilor în curs de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

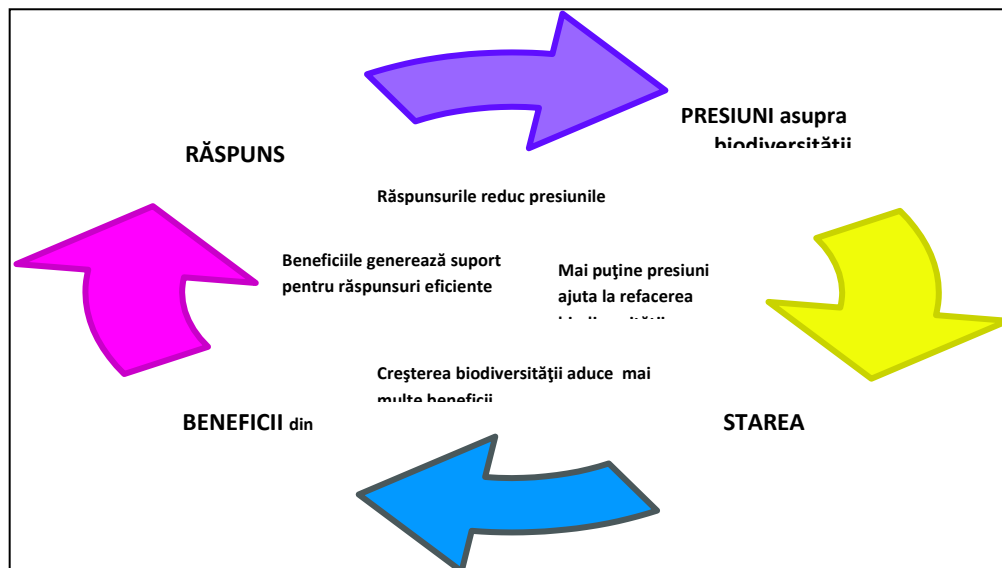
Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

dezvoltare.



Acești indicatori nu trebuie interpretați izolat, ci trebuie să fie corelați.

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor are în vedere pentru toate proiectele/activitățile care se desfășoară în ariile naturale protejate sau în vecinătatea acestora, indiferent de anvergură sau impactul potential asupra biodiversității, analiza și aprobarea acestora în acord cu Strategia Națională pentru Protecția Biodiversității respectiv Planurile de management și Regulamentele ariilor naturale protejate aprobate de Ministerul Mediului.

### V.1. AMENINȚĂRI PENTRU BIODIVERSITATE ȘI PRESIUNI EXERCITATE ASUPRA BIODIVERSITĂȚII

#### V.1.1. Specii invazive

Definiția generală în literatura de specialitate descrie speciile invazive - speciile indigene sau alohtone, care și-au extins arealul de distribuție sau au fost introduse accidental ori intenționat într-o arie și/sau s-au reprodus într-o asemenea măsură și atât de agresiv, încât influențează negativ/domină/înlocuiesc unele dintre speciile indigene, determinând modificarea structurii cantitative și/sau calitative a biocenozei naturale, caracteristică unui anumit tip de biotop;

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

Conform competențelor legale, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a efectuat în perioada 2021 2 campanii de informare - conștientizare cu sprijinul mass media, adresată cetățenilor/administrațiilor publice locale cu privire la prevederile din Legea nr. 62/2018 privind combaterea ambroziei.

În perioada 2012-2017 Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a obținut date privind probabilitatea existenței și expansiunii speciilor invazive din rapoartele anuale de activitate comunicate de custozi/administratorii ariilor naturale protejate. Din anul 2018 aceste informații nu sunt comunicate APM Bihor, ci sunt gestionate exclusiv de ANANP - instituție care monitorizează ariile naturale protejate.

Lucrările de întreținere a terenului în vederea combaterii ambroziei în ariile naturale protejate, stabilite de OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, se fac potrivit planului de management al ariei naturale protejate.

Verificarea și constatarea nerespectării de către proprietarii sau deținătorii de terenuri, beneficiarii lucrărilor de construcții, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole a dispozițiilor art. 1, precum și aplicarea sancțiunilor potrivit prevederilor art. 3 din Legea 62/2018 se fac de către o comisie mixtă, constituită prin ordin al prefectului, formată din specialiști desemnați din cadrul direcțiilor pentru agricultură județene, comisariatelor județene ale Gărzii Naționale de Mediu, direcțiilor județene de sănătate publică și autorității publice locale pe a cărei rază teritorială se face controlul.

Specia *Ambrosia artemisifolia* este o specie invazivă, care reprezintă un pericol pentru sănătatea umană datorită modului rapid de răspândire în zonele intravilane, terenuri abandonate, căi de circulație rutiere și feroviare, dar și pe terenurile agricole.



***Amorpha fruticosa* L. – specie invazivă amorfă – zona defileului Crișul Repede (foto: APM Bihor)**



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

În urma dispozițiilor emise de Consiliul Județean Bihor, în anul 2020 a fost emis un Regulament care privește necesitatea întreținerii zonelor adiacente căilor rutiere și feroviare de către administratorii drumurilor (CNADR, CFR, UAT uri). Astfel, în urma cosirii mecanizate ale vegetației în aceste zone această specie invazivă este vizată pentru combatere progresivă. Rămâne o problemă, și anume combaterea acestei specii în zona terenurilor agricole și a celor abandonate.

În urma verificării în teren a unor proiecte în cadrul procedurii de reglementare, respectiv participarea în diverse comisii interinstituționale au fost identificate populații întinse din specia invazivă amorfă în aria Defileului Crișul Negru. Agricultorii din zonă care mai desfășoară activități agricole în zonă întâmpină dificultăți în eradicarea acestei specii care se răspândește vertiginos, având în vedere creșterea suprafețelor agricole abandonate.

Fern - vultur sau ferigă mare (*Pteridium aquilinum*) aparține familiei Dennstaedtiaceae, este foarte comună, chiar invazivă și cosmopolită. Se găsește până la 2000 m altitudine. Această plantă otrăvitoare a fost folosită de mult timp în scopuri alimentare și medicinale și este încă folosită, în special în horticultură. Se numește uneori ferigă bizară, ferigă acvilină, ferigă comună, ferigă imperială, purtător de vultur sau vultur imperial.

Extinderea ferigii *Pteridium aquilinum* în zonele de lizieră arată amenințarea pe care această specie o reprezintă pentru habitat în viitor. Este o specie oportunistă care poate modifica puternic structura stratului ierbos și implicit structura habitatului.

Feriga de vultur este o plantă iubitoare de soare care crește în pădurile tratate în mod clar sau prea subțire. Limitarea sa începe cu o doză bună de lumină în solurile forestiere. În prezent se desfășoară un studiu pentru a propune diferite mijloace de limitare a extinderii ferigii și înlocuirea acesteia cu alte plante lemnoase în beneficiul faunei și al silviculturii.

Pentru a fi eficientă, eradicarea prin tundere trebuie să includă cel puțin două tunderi la date alese în funcție de ciclul biologic al plantei pentru a slăbi cât mai mult rizomul. S-a demonstrat că două cosiri, una la sfârșitul lunii iunie și una la sfârșitul lunii iulie, permit o reducere treptată a importanței ferigilor. De inspirație engleză, tehnica rolei de spargere a ferigilor trasă de animale de tragere este foarte eficientă pe teren îngust sau nemecanizat.

În ce privește datele de monitorizare ale speciilor invazive de plante și animale din ariile naturale protejate date relevante dețin Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate și Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Convenția privind Diversitatea Biologică definește o specie alogenă ca fiind "o specie, subspecie sau un taxon inferior, introdus în afara răspândirii sale naturale din trecut sau prezent, incluzând orice parte, gameți, semințe, ouă sau mijloace de răspândire a acestor specii, care pot supraviețui și se pot reproduce ulterior", în timp ce o **specie**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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





---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

**alogenă invazivă** este "o specie alogenă a cărei introducere și/sau răspândire amenință diversitatea biologică".

Regulamentul UE Regulamentul nr. 1143/2014 privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive, care a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2015, prevede un cadru de acțiune la nivel european pentru prevenirea, minimizarea și atenuarea efectelor dăunătoare ale acestora asupra biodiversității, a economiei și a sănătății umane. La baza regulamentului se află o listă a speciilor de interes pentru întreaga Uniune, aprobată de un comitet al reprezentanților statelor membre.

Lista Uniunii conține 37 de specii care pot cauza daune de o asemenea amploare, încât se justifică luarea de măsuri specifice la nivelul întregii UE.

Speciile sunt incluse pe listă numai dacă măsurile au șanse reale de a preveni, minimiza sau atenua efectul dăunător al acestora. Un alt criteriu obligatoriu pentru includerea unei specii pe listă este existența unei evaluări solide a riscurilor din punct de vedere științific.

Prima listă a Uniunii, alcătuită din 37 de specii, a fost adoptată de Comisia Europeană în iulie 2016. Aceasta include specii de floră și faună invazive bine-cunoscute, cum sunt racul de apă dulce sau *Procambarus clarkii* din America de Nord, viespea asiatică prădătoare sau *Vespa velutina* din Asia și zambila de apă sau *Eichhornia crassipes* din America de Sud, precum și specii mai discrete, dar foarte invazive și dăunătoare, precum planta de apă africană *Lagarosiphon major*.

În termen de maxim trei ani de la data intrării în vigoare a regulamentului privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive și, ulterior, la fiecare patru ani, Statele Membre trebuie să transmită Comisiei informații actualizate cu privire la următoarele:

(a) descrierea sistemului de supraveghere și a sistemului de control oficial al speciilor alogene introduse în Uniune;

(b) distribuția speciilor alogene invazive de interes pentru Uniune prezente pe teritoriul statelor în cauză;

(c) informații privind speciile considerate a fi specii alogene invazive de interes pentru Statul Membru

(d) planul de acțiuni privind căile de intrare ale speciilor alogene invazive

(e) informații care acoperă întregul teritoriul național privind măsurile de eradicare, măsurile de gestionare precum și eficacitatea acestora.

Apariția unor specii alogene, fie animale, plante, ciuperci sau microorganisme, în medii noi nu reprezintă întotdeauna un motiv de îngrijorare. Cu toate acestea, o subgrupă semnificativă de specii alogene pot deveni invazive, având efecte dăunătoare grave asupra biodiversității și asupra serviciilor ecosistemice aferente, precum și alte efecte sociale și economice, care ar trebui prevenite. Aproximativ 12 000 de specii prezente în mediu în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

Uniune și în alte țări europene sunt alogene, dintre care aproximativ 10 până la 15% sunt estimate a fi invazive.

Odată cu intrarea în vigoare a Regulamentului se vor întocmi baze de date inclusiv la nivel național și se va putea monitoriza progresul acțiunilor întreprinse pentru limitarea efectelor negative generate de speciile invazive.

(Sursa de date: Strategia Națională pentru Biodiversitate și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2010 - 2020 ([www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)), SOER 2010 (cap. 2), <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators>; Propunere de Regulament european pentru speciile invazive [COM(2013) 620 final – Proposal for a Regulation on prevention and management of the introduction and spread of invasive alien species], Global Invasive Species Database (GISD) - <http://www.issg.org/database/welcome/>, Global Invasive Species Information Network (GISIN) - <http://www.gisin.org/>, Proiect: Inventarul Distribuției Speciilor Invazive din Europa (DAISIE - Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe) - <http://www.europe-aliens.org/>, Proiect: Assessing Large Scale Environmental Risks for Biodiversity with Tested Methods (ALARM) - <http://www.alarmproject.net/alarm/>, Lista celor mai invazive specii alohtone ce amenință biodiversitatea Europei - <http://www.europe-aliens.org/speciesTheWorst.do> Biodiversity Information System for Europe (BISE) - <http://biodiversity.europa.eu/>.)

### V.1.2 Poluarea și încărcarea cu nutrienți

Toate formele de poluare amenință biodiversitatea, dar mai ales încărcarea cu nutrienți (azot și fosfor), care reprezintă o cauză majoră și în continuă creștere a pierderii de biodiversitate și a degradării ecosistemelor. De exemplu, depunerile de azot atmosferic reprezintă o amenințare importantă pentru biodiversitatea din Europa. Emisiile de azot în atmosferă au crescut substanțial în ultimii 100 de ani, mai ales sub formă de amoniu din agricultură și de oxizi de azot din industrie. Ca urmare a depunerilor din atmosferă, aceste forme de azot sunt depozitate pe întreg teritoriul Europei, afectând habitatele sensibile. În plus, compușii cu azot pot produce și eutrofizarea ecosistemelor. Studiile efectuate au arătat că depunerile de azot generează scăderea bogăției de specii. Eutrofizarea apelor (lacuri, ape curgătoare, marine) constă în dezvoltarea excesivă a algelor planctonice, ceea ce conduce la creșterea acumulării de materie organică. Această acumulare poate fi asociată cu modificări în compoziția speciilor, alterând astfel funcționarea lanțurilor trofice.

Nutrienții sunt elemente chimice și compuși ai acestora, existenți în mediul înconjurător, de care plantele și animalele au nevoie pentru a crește sau supraviețui.

Prezența nutrienților în apă, sol și subsol este normală, poluarea reprezentând încărcarea cu substanțe nutritive a factorilor de mediu peste concentrațiile determinate de mecanismele de funcționare a ecosistemelor.

Din punctul de vedere al poluării, nutrienții care prezintă interes sunt diversele forme



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

ale azotului și fosforului (nitrații, nitriții, amoniul, azotul organic din resturile vegetale sau alți compuși organici și fosfații).

Sursele nutrienților din sol sunt atât nitrații și fosforul din surse naturale, cât și îngrășămintele chimice (anorganice) sau cele organice (ureea), organice naturale (provenite din sectorul zootehnic) sau organice vegetale (provenite de la plante verzi). Aplicarea îngrășămintelor pe terenurile agricole este indispensabilă pentru completarea rezervelor de nutrienți din sol și asigurarea suplimentului necesar unor recolte mari, dar aplicarea incorectă sau excesivă conduce la poluarea mediului. Excesul de nutrienți, indiferent de sursa din care provin, ajunge prin spălare sau infiltrație în ape subterane, râuri, lacuri și mări.

Așa cum lipsa nutrienților limitează capacitatea de dezvoltare a plantelor, prea mulți nutrienți au un efect negativ, deoarece slăbesc sistemul imunitar al plantelor, făcându-le mai vulnerabile la boli și dăunători. În același timp, nutrienții în exces reduc rezistența plantelor. În agricultură, poluarea cu nutrienți duce la scăderea producției și a calității recoltelor.

Pe lângă riscurile pentru sănătatea umană, asociate cu utilizarea ca sursă de apă potabilă, poluarea cu nutrienți conduce la dezvoltarea explozivă a organismelor acvatice. Algele, care până la urmă sunt forme de plante acvatice, răspund la creșterea conținutului de nutrienți în același fel ca și o cultură de grâu sau de porumb, printr-o dezvoltare accelerată. Atunci când această populație nenatural de mare de alge moare și începe să se descompună, oxigenul din apa este consumat, iar peștii și alte specii dependente de oxigen mor.

(Sursa de date pentru acest domeniu: Agenția Națională pentru Protecția Mediului; Administrația Bazinală de Ape Crișuri, Direcția pentru Agricultură Bihor, ANANP)

### V.1.3 Schimbările climatice

Biodiversitatea este afectată de schimbările climatice, cu consecințe negative pentru populație. În același timp, biodiversitatea, prin serviciile de ecosistem pe care le susține, are o contribuție importantă atât la atenuarea, cât și la adaptarea la schimbările climatice. Cu alte cuvinte, conservarea și gestiunea adecvată a biodiversității este o chestiune critică în privința schimbărilor climatice.

În cadrul procedurilor de reglementare a proiectelor/activităților, care pot avea efecte semnificative asupra ariilor naturale protejate din județul Bihor se respectă prevederile Strategiei Naționale privind Schimbările Climatice și Planului național de acțiune pentru Implementarea Strategiei naționale privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon pentru perioada 2016-2020, secțiunea "Biodiversitate".

În cadrul HG nr. 739/2016 pentru aprobarea Strategiei naționale privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon sunt prevăzute următoarele obiective generale pentru domeniul „Biodiversitate,,:



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

- Evaluarea vulnerabilităților habitatelor naturale și ale speciilor protejate de floră și faună pe baza sistemului de monitorizare a stării de conservare, respectiv integrarea vulnerabilității la schimbările climatice a habitatelor naturale și a speciilor protejate în sistemele de monitorizare a biodiversității atât la nivel național, cât și la nivelul ariilor naturale protejate se află în responsabilitatea Ministerului Mediului/administratorilor/custozilor ariilor naturale protejate, conform Planului de acțiuni pentru Schimbări Climatice.

- Integrarea vulnerabilității la schimbările climatice a habitatelor naturale și a speciilor protejate în sistemele de monitorizare a biodiversității atât la nivel național, cât și la nivelul ariilor naturale protejate.

- Menținerea și creșterea rezistenței ecosistemelor.

- Integrarea efectelor schimbărilor climatice în evaluările de impact asupra mediului a planurilor/proiectelor, care ar putea încălca protecția strictă a speciilor.

- Evaluarea serviciilor oferite de ecosisteme în implementarea abordării ecosistemice în managementul resurselor naturale.

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor are în vedere la reglementarea proiectelor, aspectele privind schimbările climatice, iar documentațiile tehnice depuse de titular obligatoriu au ca cerință prezentarea informațiilor pe acest domeniu în relație cu modul de realizare al proiectelor și în acord cu Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



**Biodiversitate (foto: APM Bihor)**





---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

### V.1.4 Modificarea habitatelor

#### V.1.4.1 Fragmentarea ecosistemelor

Extinderea în spațiu a sistemului socio-economic uman, creșterea complexității subsistemelor componente, precum și sporirea conexiunilor dintre acestea duc la distrugerea, degradarea și fragmentarea sistemelor ecologice naturale și seminaturale. Alterarea sistemelor ecologice naturale terestre și a apelor curgătoare este considerată una din cele mai grave amenințări asupra biodiversității la nivel global. Cea mai vizibilă și cu un impact major este distrugerea directă a sistemelor ecologice (ex. tăierea unei păduri, drenarea unui zone umede, construirea unui baraj, transformarea zonelor de stepă/preerie/savană în agroecosisteme). Deseori impactul distrugerii directe este mult amplificat de fragmentarea sistemelor ecologice rămase. Fragmentarea poate duce la întreruperea continuității structurale sau funcționale a sistemelor ecologice, datorită distribuirii habitatului rămas în parcele mici, izolate. Rezultatul final al dezvoltării componentelor sistemului socio-economic uman într-o regiune este un ansamblu de zone naturale și seminaturale, cu suprafață redusă, izolate, adevărate insule într-o "mare" de agroecosisteme, ecosisteme urbane și rurale.

Fragmentarea habitatelor implică alterarea acestora prin separarea spațială a unităților de habitat față de forma inițială, caracterizată de continuitate. Acest fenomen apare în mod natural în timp sau ca urmare a unor evenimente catastrofale; însă cea mai mare și dramatică transformare a peisajului este produsă de activitățile umane, rezultând fragmentarea habitatelor, reducerea biodiversității și întreruperea continuității producției de resurse naturale. Fragmentarea antropică a habitatelor are loc mai ales prin exploatarea resurselor minerale, conversia terenurilor agricole, urbanizare, poluare, despăduriri și introducerea de specii alogene.

Fragmentarea ecosistemelor este cauza cea mai importantă a distrugerii biodiversității, prin reducerea bogăției de specii și a diversității taxonomice, respectiv prin reducerea funcțiilor ecosistemelor. Fragmentarea poate produce izolarea unor specii până la reducerea la minim a mărimii viabile a unei populații, aceasta fiind în pericol de extincție. În alte cazuri, populația unei specii poate să crească într-un habitat complex fragmentat, pentru că este specie dominantă sau pentru că au fost eliminate alte specii prin fragmentare.

Consecințele fragmentării depind de o serie de factori, principalii fiind mărimea fragmentelor și gradul de izolare al parcelelor rămase precum și modificarea raportului suprafață/perimetru. Efectele fragmentării variază în raport cu scara de timp și spațiu. Astfel, la nivelul regiunilor biogeografice efectele fragmentării apar după sute, chiar mii de ani. Cel mai adesea se manifestă prin intensificarea procesului de speciație, prin dezvoltarea unor faune și flore specifice. Fragmentarea internă a unui ecosistem sau



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

complex de ecosisteme are efecte rapide, în intervale de timp de ordinul lunilor și anilor. Fragmentarea are efecte multiple asupra speciilor. Dintre acestea cele mai importante sunt:

- Scăderea raportului suprafață/perimetru duce la intensificarea efectului de margine într-un habitat. Cu cât zona marginală a unui habitat este mai mare, cu atât crește vulnerabilitatea speciilor existente la perturbări. Un perimetru mare poate expune habitatul interior la variații climatice mai mari.
- Doborâturile de pădure afectează mult mai des fragmente izolate de pădure decât zone compact împădurite. Crește de asemenea riscul pătrunderii unor prădători oportuniști, reprezentați adesea de animale domestice, cum sunt câinii sau pisicile.
- Lanțurile trofice se scurtează în fragmentele rămase de habitat.
- Fragmentarea duce la reducerea sau chiar dispariția speciilor din vârful piramidei trofice și a speciilor de dimensiuni mari, deoarece se reduce atât suprafața ocupată, cât și densitatea indivizilor pe fragmentele de habitat rămase. În schimb, speciile caracterizate printr-o talie mică, creștere rapidă, durată scurtă a generațiilor și specificitate de habitat crescută, rămân cu o densitate similară în fragmentele rămase.
- Fragmentarea habitatelor poate să modifice raportul dintre specii competitorie sau dintre pradă și prădător. Creșterea numărului fragmentelor de habitat poate să favorizeze speciile slab competitorie, dar cu o capacitate de dispersie bună. Acestea pot coloniza fragmente neocupate de habitat înainte de venirea competitorilor mai buni, care îi elimină. În intervalul de timp dintre colonizare și eliminare populația produce descendenți ce colonizează alte habitate disponibile.

Consecințele fragmentării se manifestă în etape. Astfel, într-o primă etapă are loc extincția speciilor endemice sau care sunt specializate în ocuparea unor anumite habitate (excludere inițială). Apoi sporește gradul de izolare al populațiilor rămase din cauza barierelor apărute, ceea ce poate duce la consangvinizare și derivă genetică măbind șansele extincției. Fragmentele de habitat rezultate devin suprapopulate și pot fi inospitaliere pentru multe specii native susceptibile de extincție. Problema combaterii efectelor fragmentării sistemelor naturale și seminaturale precum și elaborarea unor strategii de conservare adecvate are mai multe aspecte, și anume:

<b>Efectele fragmentării habitatului</b>	<b>Măsuri de combatere</b>
descreșterea totală a suprafeței habitatului	creșterea efectivă a suprafeței arealului
fragmentarea habitatului în parcele izolate	creșterea conectivității între fragmentele de habitat
pierderea selectivă a speciilor	acțiuni de conservare specie-specifice

La nivelul județului Bihor, nu există studii sau informații oficiale din care să reiasă că există fragmentare de ecosisteme.





---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

### V.1.4.2 Reducerea habitatelor naturale și semi-naturale

#### Indicatori specifici

Indicatorul arată diferența dintre media suprafețelor naturale și semi-naturale, bazându-se pe hărți de acoperire a terenului realizate prin interpretarea imaginilor satelitare.

Sub aspectul biodiversității, indicatorul are relevanță furnizând informații cu privire la evoluția suprafețelor arealelor naturale și semi-naturale pentru orice tip de ecosistem. Dacă suprafața arealului scade într-un mod semnificativ, aceasta va avea o influență negativă asupra tipurilor de habitate și a speciilor dependente de aceste tipuri de habitate.

Concluziile raportului "Landscape fragmentation in Europe Joint EEA-FOEN report" arată totuși o fragmentare mai redusă a teritoriului României în comparație cu alte țări din UE, situația fiind similară cu cea din țările nordice.

Modul de utilizare al terenurilor s-a schimbat substanțial în ultimul secol. Schimbările au afectat suprafețele arealelor naturale și semi-naturale, crescând în acest mod gradul de fragmentare al arealelor naturale și semi-naturale. Acest indicator oferă informații cu privire la evoluția suprafețelor arealelor naturale și semi-naturale la nivel pan-european, calculând valorile derivate din hărțile de acoperire a terenurilor. Acestea provin din imagini satelitare cu proprietăți spectrale. Astfel, este folosită baza de date Corine Land Cover, care se bazează pe 44 de clase de acoperire a terenului, din care 26 sunt considerate ca naturale și semi-naturale pentru scopul acestui indicator. Acestea sunt grupate în păduri, pășuni, mozaicuri agricole, suprafețe semi-naturale, ape interioare și zone umede.

Pe lângă fenomenul de distrugere integrală a habitatelor, apare și cel de degradare prin drumuri, terenuri agricole, mediu urban ori construcții care poate fi considerat general valabil, inclusiv pentru județul Bihor.

Fragmentarea habitatelor este procesul prin care o suprafață mare și continuă a unui habitat este divizată în două sau mai multe fragmente.

O cauză principală a fragmentării arealelor naturale și seminaturale este reprezentată de conversia terenurilor în scopul dezvoltării infrastructurii urbane, industriale, agricole, turistice sau de transport. Aceasta reprezintă cauza principală a pierderii de biodiversitate, ducând la degradarea, distrugerea și fragmentarea habitatelor și implicit la declinul populațiilor naturale.

Conform datelor disponibile și în urma analizei evoluției privind impactul dezvoltării economice din județul Bihor (perioada 2012-2020) asupra mediului și biodiversității, apreciem că următoarele activități pot conduce pe termen mediu și lung la modificarea habitatelor în aceste arii naturale protejate:





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- Schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni), datorită încetării activităților agricole, cum sunt cositul sau pășunatul, împăduririle zonelor naturale sau seminaturale;
- Lucrările de regularizare a torenților, în general, și mai ales, lucrările transversale efectuate în albia râurilor, afectează în mod negativ speciile de pești prin fragmentarea habitatelor;
- Construcțiile hidrotehnice, care sunt principala cauză a degradării/pierderii habitatelor;
- Reducerea habitatelor de pajiști prin extinderea intravilanului localităților, schimbarea categoriei de folosință a pajiștilor, extinderea zonelor industriale;
- Construcția/funcționarea microhidrocentralelor prezintă un posibil impact asupra speciilor de pești din ariile naturale protejate;
- Desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes, lucrările de regularizare a cursurilor de apă; schimbarea majoră a habitatului acvatic (construirea barajelor);
- Practicarea pe scară largă a agriculturii intensive prin schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a produselor fitosanitare și inexistența parcelelor împădurite artificial pentru speciile de animale (păsări și mamifere) în zona de șes;
- Practicarea cositului în perioada de cuibărire și clocit a păsărilor, distrugerea cuiburilor, cositul prea timpuriu al pășunilor, prinderea păsărilor cu capcane și practicarea vânătorii în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitate;
- Exploatarea resurselor neregenerabile (cariere de piatră, balastiere) generează un impact negativ asupra biodiversității și peisajului.

**Tabel nr. V.1.4.2.1 Situația planurilor proiectelor/activităților din arii naturale protejate evaluate de Agenția pentru Protecția Mediului Bihor în anul 2021**

Județ	Denumire arie naturală protejată	Custode/ Administrator	Denumirea proiectului	Actul de reglementare emis Decizia etapei de încadrare/ Acordul de mediu număr și dată
Bihor	ROSCI0021 Câmpia Ierului	ANANP		Răsp. BCFM nr. 317/BCFM/20.01.2021
Bihor	ROSCI 0008 Belfia	ANANP	PUZ – Modificare parțial funcțiune UTR 8 Haieu din lac de agreement și servicii complementare comerț și lac, amplasat în intravilanul localității Haieu	Răsp. BCFM nr. 22/BCFM/06.01.2021



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	ANANP	Elaborare Studiu de Fezabilitate "Drum ocolitor Sîntandrei", propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul satului Sîntandrei	Răsp. BCFM nr. 1550/BCFM/07.01.2021
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP	Lucrări de abandonare aferente sondei 20 Mihai Bravu" propus a fi amplasat în extravilanul localității Mihai Bravu	Decizia etapei de încadrare nr. 26 din 08.01.2021
Bihor	ROSCI0021 Câmpia Ierului	ANANP	Eficiențizarea sistemului de iluminat public a orașului Săcuieni", propus a fi amplasat în localitatea Săcuieni	Răsp. BCFM nr. 393/BCFM/26.01.2021
Bihor	ROSCI 0267 Valea Roșie, ROSPA 0103 Valea Alceului, ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede, ROSCI 0240 Tășad, ROSCI 0049 Crișul Negru	ANANP	Sprijin pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Bihor, în perioada 2014 - 2020	Răsp. BCFM nr. 893/BCFM/27.01.2021
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP	„Construire clădire P+M cu unități de cazare”, propus a fi amplasat în intravilanul localității Șuncuiuş	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 972 din 05.02.2021
Bihor	ROSCI0008 Betfia	ANANP	Turn monitorizare, amplasat în localitatea Betfia extravilan	Revizuirea Deciziei etapei de încadrare nr. 101 din 11.02.2021
Bihor	ROSCI0204 Tășad	ANANP	Construire stație de bază pentru servicii de telecomunicații electronice, amplasat în localitatea Tășad	Decizia etapei de încadrare nr. 217 din 15.02.2021
Bihor	ROSPA 0103 Valea Alceului	ANANP	„PUZ –Construire fermă reproducție porc în loc. Sânnicolau Român, jud. Bihor”, propus a fi amplasat în extravilanul localității Sânnicolau Român	Răsp. BCFM nr. 1053/BCFM/09.02.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire DTAC+Avize pentru construire casă de vacanță, amplasat în localitatea Nucet, cartier Vârtoap	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 2567 din 17.02.2021
Bihor	ROSCI0098 Lacul Pețea	ANANP	Împrejmuire teren, localitatea Haieu	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 2746 din 17.02.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	ROSCI0020 Câmpia Careiului suprapunere cu ROSPA 0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului; limită ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa	ANANP	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. European Drinks S.A., S.C. Rieni Drinks S.A., S.C. Velta Prod S.R.L., Royal Estate & Buildings S.R.L., S.C. Pesca Impex S.R.L., S.C. Prima Impact S.R.L., județul Bihor - UP I "European Drinks", cu suprafața de 134,5 ha	Decizie nr. 218 din 15.02.2021
Bihor	ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP	Construire șopron și anexă de exploatație agricolă, localitatea Remeți	Decizia etapei de încadrare nr. 252 din 19.02.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Înființare piață locală prin lanțuri scurte de aprovizionare în comuna Pietroasa	Decizia etapei de încadrare nr. 257 din 22.02.2021
Bihor	ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP	Construire piscină acoperită și deschisă la pensiune autorizată, localitatea Remeți	Decizia etapei de încadrare nr. 255 din 22.02.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni; ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	RNP Romsilva APNA	Modernizarea și extinderea activității (construire sală multifuncțională, recompartimentare, amenajare curte și loc de joacă pentru copii), localitatea Nucet, cartier Vârtoș	Decizia etapei de încadrare nr. 256 din 22.02.2021
Bihor	ROSCI0008 Betfia	ANANP	Amenajare parcare și grupuri sanitare, localitatea Betfia	Decizia etapei de încadrare nr. 262 din 23.02.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA		Răsp. BCFM nr. 1394/BCFM/24.02.2021
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP	Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată în localitățile membre ale Asociației Intercomunitare Zona Nord Vest. Stație de tratare containerizată pentru eliminarea fier, mangan, amoniu și arsenic în sat Niuved-Parhida	Decizia etapei de încadrare nr. 295 din 01.03.2021
Bihor	ROSPA 0103 Valea Alceului	ANANP	Construire locuință unifamilială și împrejmuire teren", amplasat în satul Livada de Bihor, comuna Nojorid, str. C. Brancusi nr.23, nr. cad. 59069, CF. 59069	Decizia etapei de încadrare nr. 292 din 01.03.2021
Bihor	ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede suprapunere cu ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP	„Execuția unui foraj de cercetare la canton Tărian UAT Girișu de Criș”	Răsp. BCFM nr. 1835/BCFM/04.03.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire D.T.A.C. + avize, pentru Casă de vacanță în regim de înălțime P+M”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, nr. cad. 51022	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 3657 din 12.03.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire D.T.A.C. + avize, pentru casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, nr. cad.50281 și 51779	Decizia etapei de încadrare nr. 295 din 01.03.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Studiu de coexistență pentru stabilirea gradului de compatibilitate între rețelele electrice existente și construire clădire P+M în loc. Padiș, com. Budureasa, nr. cad. 51230	Decizia etapei de încadrare nr. 372 din 12.03.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Construire casă de vacanță din lemn, localitatea Pietroasa	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 3434 din 15.03.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire D.T.A.C. + avize, pentru casă de vacanță și împrejmuire teren”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4911 din 18.03.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire D.T.A.C. + avize, pentru casă de vacanță și împrejmuire teren”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4840 din 29.03.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire D.T.A.C. + avize, pentru casă de vacanță și împrejmuire teren”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 5248 din 29.03.2021
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA0115 Defileul Crisului Repede - Valea Iadului	ANANP	Construire casa de vacanță, localitatea Șuncuiuş	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4516 din 29.03.2021
Bihor	ROSPA 0103 Valea Alceului	ANANP	Construire pensiune canină în localitatea Toboliu	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4543 din 30.03.2021
Bihor	ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	ANANP	Întocmirea documentației D.T.A.C. și obținerea avizelor și acordurilor în vederea autorizării lucrărilor de construire blocuri de locuințe pentru tineri, destinate închirierii, cu regim de înălțime P+2E+M și 20 U.L. în comuna Sântandrei	Decizia etapei de încadrare nr. 469 din 30.03.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP	Proiectare SF întocmire documentație P.U.Z., Schimbarea funcțiunii zonei”, propus a fi amplasat în intravilanul localității Tămășeu, nr. 275, comuna Tămășeu, nr. cadastral 55048, 55063	Răsp. BCFM nr. 2310/BCFM/31.03.2021
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP	Construire silozuri de depozitare cereale și împrejmuire teren la S.C. Cereal Feed S.R.L. în localitatea Tămășeu, documentație P.U.Z.	Răsp. BCFM nr. 5867/BCFM/07.04.2021
Bihor	ROSCI0220 Săcueni; Rezervația Naturală 2184 Lacul Cicoș	ANANP	Planul de management pentru ROSCI0220 Săcueni și al Rezervației Naturale Lacul Cicoș	Decizia nr. 519 din 13.04.2021
Bihor	ROSPA00115 Defileul Crișului Repede- Valea Iadului	ANANP	Planul de management pentru ROSPA00115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	Decizia nr. 519 din 13.04.2021
Bihor	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	ANANP	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației de Pădurărit și Pășunat ”Telechiu”, Asociației de Pădurărit și Pășunat ”Vulturul”- Hotar și Mănăstirii Izbuc, județul Bihor - UP I Telechiu Hotar Izbuc	Răsp. BCFM nr. 2924/BCFM/19.04.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire documentație tehnică, în vederea obținerii autorizației de construire pentru casă de vacanță	Decizia etapei de încadrare nr. 583 din 26.04.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire DTAC + avize pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 6654 din 26.04.2021
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP	Construire casă de vacanță și împrejmuire, localitatea Groși	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 6793 din 27.04.2021
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP	Construire LES MT între LEA 20kw Vad Bauxită Cornet și LEA 20kw Șunciuș Recea, în vederea creșterii siguranței în alimentarea cu energie electrică.	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 6060 din 27.04.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului, în zona de protecție a coloniei de cuibărit (în interiorul zonei tampon) pentru vânturelul de seară (Falco verspetinus)	ANANP	Întocmire documentație de urbanism (P.U.Z.) pe baza unui Aviz de Oportunitate aprobat de Președintele Consiliului Județean pentru: schimabare de destinație din zonă de agrement, sport, în zonă de locuințe în vederea Construire locuință unifamilială P+M și împrejmuire teren”, amplasat în localitatea Tărian	Răsp. BCFM nr. 3063/BCFM/27.04.2021
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului, în zona de protecție a coloniei de cuibărit (în interiorul zonei tampon) pentru vânturelul de seară (Falco verspetinus),	ANANP	Întocmire documentație de urbanism (P.U.Z.) pe baza unui Aviz de Oportunitate aprobat de Președintele Consiliului Județean pentru schimabare de destinație din zonă de agrement, sport, în zonă de locuințe în vederea Construire locuință unifamilială P+M și împrejmuire teren”, amplasat în localitatea Tărian	Răsp. BCFM nr. 3064/BCFM/27.04.2021
Bihor	ROSCI0049 Crișul Negru suprapunere cu ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	ANANP	Exploatare a nisipului și pietrișului, în perimetrul localității Tinca, județul Bihor, pe cursul Crișului Negru de la km 51,6 până la km51,2 - albie minoră	Răsp. BCFM nr. 3060/BCFM/28.04.2021
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului, la limita coloniei de cuibărit (în interiorul zonei tampon) pentru vânturelul de seară	ANANP	Construire fermă păsări Tămășeu, propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 6394 din 27.04.2021
Bihor	ROSCI 0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA 0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP	Exploatarea calcarului în perimetrul Valea Zimbrului 2	Răsp. BCFM nr. 7167/BCFM/04.05.2021
Bihor	ROSCI 0008 Betfia	ANANP	PUZ –Construire spații de cazare - turism, amplasat în intravilanul localității Haieu	Răsp. BCFM nr. 3231/BCFM/05.05.2021
Bihor	ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea	ANANP	Exploatare a nisipului și pietrișului cu amenajare iaz piscicol în perimetrul Tinăud 5	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 7736 din 13.05.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni; ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	RNP Romsilva APNA	Întocmire DTAC + avize pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop	Decizia etapei de încadrare nr. 662 din 17.05.2021



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni; ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	RNP Romsilva APNA	Întocmire DTAC + avize pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtoș	Decizia etapei de încadrare nr. 661 din 17.05.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni; ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	RNP Romsilva APNA	Întocmire DTAC + avize pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtoș	Decizia etapei de încadrare nr. 669 din 18.05.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni; ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	RNP Romsilva APNA	Construire casă de vacanță din lemn”, propus a fi amplasat în comuna Pietroasa	Decizia etapei de încadrare nr. 668 din 18.05.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni; ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	RNP Romsilva APNA	Întocmire DTAC + avize pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtoș	Decizia etapei de încadrare nr. 670 din 18.05.2021
Bihor	ROSCI 0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	ANANP	Creșterea accesibilității pe drumurile județene în Zona Metropolitană Oradea – Sector III – DJ 797C	Răsp. BCFM nr. 3231/BCFM/05.05.2021
Bihor	ROSCI 0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului.	ANANP	Extindere rețea de apă și rețea de canalizare menajeră în comuna Remetea”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Remetea	Răsp. BCFM nr. 3520/BCFM/21.05.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire DTAC + avize pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtoș	Decizia etapei de încadrare nr. 663 din 17.05.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire DTAC + avize pentru amenajare parcare”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtoș	Decizia etapei de încadrare nr. 705 din 24.05.2021
Bihor	ROSPA Valea Alceului	ANANP	Modernizare străzi și drum comunal Roit - Livada de Bihor prin lărgirea la 2 benzi și asigurarea dispozitivelor de scurgere a apelor în comuna Sânnicolau Român	Decizia etapei de încadrare nr. 737 din 31.05.2021
Bihor	ROSCI 0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului.	ANANP	Extinderea și diversificare activității în ferma piscicolă	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 8298 din 28.05.2021





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire D.T.A.C. + avize, pentru casă de vacanță în regim de înălțime P+M”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, nr. cad. 51022	Decizia etapei de încadrare nr. 769 din 07.06.2021
Bihor	ROSCI 0008 Betfia	ANANP	„PUZ –Modificare parțial funcțiune UTR 8 Haieu din lac de agrement în zonă de locuire și servicii complementare comerț și lac,, amplasat în intravilanul localității Haieu	Decizia etapei de încadrare nr. 779 din 08.06.2021
Bihor	ROSCI0042 Codru Moma și ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma	ANANP	Reamenajarea Ocolului Silvic Sebiș Moneasa, amplasat pe teritoriul administrativ al județelor Arad și Bihor	Răsp. BCFM nr. 8622/BCFM/09.06.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni; ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	RNP Romsilva APNA	Construire casa de vacanță pe piloni de lemn fără fundație, localitatea Pietroasa	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 8491 din 16.06.2021
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva APNA	”Întocmire DTAC + avize pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, nr. cad. 51697	Decizia etapei de încadrare nr. 874 din 28.06.2021
Bihor	ROSCI 0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	ANANP	”Extindere rețea de apă și rețea de canalizare menajeră în comuna Remetea”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Remetea	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 8157 din 27.06.2021
Bihor	ROSCI 0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA 0115 Defileul Crisului Repede - Valea Iadului	ANANP	Construire casa de vacanță, localitatea Șuncuiuș	Decizia etapei de încadrare nr. 853 din 23.06.2021
Bihor	ROSCI 0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA 0115 Defileul Crisului Repede - Valea Iadului	ANANP	Construire LES MT între LEA 20kw Vad Bauxită Cornet și LEA 20kw Șuncuiuș Recea, în vederea creșterii siguranței în alimentarea cu energie electrică	Decizia etapei de încadrare nr. 851 din 23.06.2021
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului, la distanța de 130 m față de ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	ANANP	Amplasare oficiu central pentru rețeaua optică Orange și alimentare cu energie electrică”, propus a fi amplasat în Comuna Girișu de Criș, sat Girișu de Criș	Decizia etapei de încadrare nr. 900 din 05.07.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului, la o distanță de aproximativ 200 m de limita rezervației naturale RONPA 0188 Peștera Vântului	ANANP	„Construire clădire P+M cu unități de cazare”, propus a fi amplasat în intravilanul localității Șuncuiuș, comuna Șuncuiuș, nr. cad. 52327	Decizia etapei de încadrare nr. 899 din 05.07.2021
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP	”Lucrări de întărire în amonte de punctul de racordare etapa 5 (proiect nr.M-21-2009)”, propus a fi situat în intravilan localitatea Roșia	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 11391/09.07.2021
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP	”Actualizare PT- Alimentare cu gaze naturale a loc. Girișu de Criș și Tărian, Jud. Bihor – Faza III, etapa II – str. Olosig – loc. Tărian și strada Câmpului – loc. Girișu de Criș”, propus a fi amplasat în intravilanul loc. Tărian și Girișu de Criș nr. cad. 54648 și 54624	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 11391/09.07.2021
Bihor	ROSCI0262 Valea Iadului	ANANP		Răsp. BCFM nr. 4668/BCFM/19.07.2021
Bihor	ROSCI0002 Apuseni și Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	Intocmire DTAC+Avize pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtoș (Satul de vacanță Vârtoș), nr. cad. 51787	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 9944/BCFM/09.07.2021
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP	Lucrări de abandonare aferente Sondei 18 Mihai Bravu”, propus a fi amplasat în comuna Roșiori, sat Mihai Bravu nr. topo 2361/34, CF 51821	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 10607/BCFM/22.07.2021
Bihor	ROSCI0002 Apuseni și Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	Întocmire D.T.A.C., pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtoș, nr. cad. 50174, județul Bihor	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 10895/BCFM/27.07.2021
Bihor	Pe limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP	Întocmire documentație de urbanism PUZ – Construire ”Sat de vacanță”, amplasat în localitatea Șinteu, comuna Șinteu, nr. cad. 50152, 50156	Răsp. BCFM nr. 4566/BCFM/15.07.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

	pe limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea	ANANP	PUZ – Construire hală depozitare”, amplasat în localitatea Gheghie, comuna Aușeu, nr. cad. 52530, 52529, 52617	Răsp. BCFM nr. 4604/BCFM/15.07.2021
Bihor	ROSCI0002 Munții Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa suprapunere cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	”Nivelare teren”, propus a fi amplasat în localitatea Pietroasa, nr. cad. 2172/7; 2172/9; 2172/1	Decizie de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu nr. 1049 din 04.08.2021
Bihor	ROSCI0002 Munții Apuseni, suprapunere cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	”Întocmire DTAC + avize, pentru casă de vacanță în regim de înălțime – P (parter)”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, (satul de vacanță Vârtop), nr. cad. 51023	Decizie de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu nr. 1050 din 04.08.2021
Bihor	ROSCI0002 Munții Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa suprapunere cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	”Nivelare teren”, propus a fi amplasat în localitatea Pietroasa, nr. cad.77, nr. topo. 2174/2	Decizie de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu nr. 1051 din 04.08.2021
Bihor	ROSCI0002 Munții Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa suprapunere cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	”Construire casă de vacanță din lemn P+M și anexă”, propus a fi amplasat în localitatea Pietroasa, nr. cad. 51391	Decizia etapei de evaluare inițială nr 12397/BCFM/19.08.2021
Bihor	ROSPA Valea Alceului	ANANP	Elaborare PUZ - Parcelare și reglementare terenuri pentru locuințe”, propus a fi amplasat în localitatea Livada de Bihor	Răsp. BCFM nr. 4875/BCFM/04.08.2021
Bihor	ROSPA Valea Alceului	ANANP	Alimentare cu energie electrică 38 locuințe individuale în localitatea Livada de Bihor	Răsp. BCFM nr. 5011/BCFM/17.08.2021
Bihor	ROSCI 0008 Betfia	ANANP	Demolare corp C1 și C2, construire hală pentru producție și depozitare P+Ep, amenajare curte refacere împrejurimi și poartă localitatea Betfia	Răsp. BCFM nr. 4951/BCFM/06.08.2021
Bihor	ROSCI0155 Pădurea Goroniște	ANANP	Modernizare drum de acces către ferma de găini ouătoare, localitatea Gurbediu	Răsp. BCFM nr. 4876/BCFM/04.08.2021
Bihor	ROSCI0021 Câmpia Ierului	ANANP		Răsp. BCFM nr. 5157/BCFM/25.08.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede suprapunere cu ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP	Execuția unui foraj de cercetare la canton Tărian, UAT Girișu de Criș	Decizia etapei de încadrare nr. 1118/24.08.2021
Bihor	ROSPA Valea Alceului	ANANP	Construire pensiune canină în localitatea Toboliu	Decizia etapei de încadrare nr. 1136 din 26.08.2021
Bihor	ROSCI0240 Tășad	ANANP	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbaniștilor Copăcel	Răsp. BCFM nr. 5263/BCFM/26.08.2021
Bihor	ROSCI0002 Munții Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa suprapunere cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Pietroasa	Răsp. BCFM nr. 5267/BCFM/27.08.2021
Bihor	ROSCI0240 Tășad	ANANP	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbaniștilor Negru Vodă Tășad	Răsp. BCFM nr. 5268/27.08.2021
Bihor	ROSCI0002 Munții Apuseni, suprapunere cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	"Întocmire DTAC + avize, pentru casă de vacanță și împrejmuire teren", propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, (satul de vacanță Vârtop), nr. cad. 51037	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 13292/BCFM/31.08.2021
Bihor	ROSCI0002 Munții Apuseni, suprapunere cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	"Întocmire DTAC + avize, pentru casă de vacanță", propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, (satul de vacanță Vârtop), nr. cad. 51504	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 12883/BCFM/31.08.2021
Bihor	ROSCI0002 Munții Apuseni, suprapunere cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	"Întocmire DTAC + avize, pentru casă de vacanță", propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, (satul de vacanță Vârtop), nr. cad. 518287	Decizia etapei de evaluare inițială nr 13378/BCFM/31.08.2021
Bihor	ROSCI0002 Munții Apuseni, suprapunere cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	RNP Romsilva APNA	"Întocmire DTAC + avize, pentru casă de vacanță, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, (satul de vacanță Vârtop), nr. cad.50724	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 13627/BCFM/31.08.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	ROSCI0040 Tășad și pe limita rezervației naturale RONPA0205 Calcarele tortoniene de la Tășad	ANANP	„Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbaniștilor Stracoș, U.P. I Stracoș, județul Bihor”, amplasat pe raza comunei Drăgești	Răsp. BCFM nr. 5347/BCFM/02.09.2021
Bihor	ROSPA 0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	ANANP	Modernizare fermă zootehnică la P.F.A. Ciobriș Denisa Vasilica”, propus a fi amplasat în comuna Ciumeghiu, sat Boiu, nr.cad. 50451	Decizia etapei de evaluare inițială nr 13628/BCFM/08.09.2021
Bihor	ROSCI0098 Lacul Pețea	ANANP	Drum de legătură între Municipiul Oradea și comuna Sânmartin	Răsp. BCFM nr. 5467/BCFM/15.09.2021
Bihor	ROSCI0387 Salonta	ANANP		Răsp. BCFM nr. 13116/BCFM/16.09.2021
Bihor	ROSCI 0098 Lacul Pețea	ANANP	P.U.Z. – Lotizare teren cu nr. cad. 67932 în 8 parcele conform plan situație anexat”, amplasat în localitatea Haieu, comuna Sânmartin, nr. cad. 67932	Răsp. BCFM nr. 13988/BCFM/23.09.2021
Bihor	ROSCI0020 Câmpia Careiului suprapunere cu ROSPA 0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului	ANANP	Îmbunătățirea infrastructurii rutiere azagricole în comuna Șimian	Decizia etapei de evaluare inițială nr 13346/BCFM/24.09.2021
Bihor	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru; ROSCI0049 Crișul Negru	ANANP	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Episcopiei Romano – Catolice din Oradea, județul Bihor”, organizat în U.P. I Boboștea	Răsp. BCFM nr. 5632/BCFM/20.09.2021
Bihor	ROSCI0042 Codru Moma; ROSCI0061 Defileul Crișului Negru; RONPA0191 Defileul Crișului Negru la Borz	ANANP	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Episcopiei Române Unită cu Roma Greco-Catolică Oradea	Răsp. BCFM nr. 5632/BCFM/20.09.2021
Bihor	ROSCI0262 Valea Iadului; ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa; ROSCI0002	ANANP;RNP Romsilva Parcul Natural Apuseni	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Episcopiei Române Unită cu Roma Greco-Catolică Oradea, județul Bihor - U.P. II Stâna de Vale	Răsp. BCFM nr. 5632/BCFM/20.09.2021
Bihor	ROSCI0155 Pădurea Goroniște	ANANP	Modernizare drum de acces către ferma de găini ouătoare, localitatea Gurbediu	Decizia etapei de încadrare nr. 1238 din 27.09.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	ROSCI0025 Cefa; ROSPA0097 Pescăria Cefa Pădurea Rădvani	ANANP	Extindere rețea de distribuție energie electrică, bransamente, curent electric, rețele exterioare apă canal, telecomunicații și foraj în localitatea Cefa	Decizia etapei de încadrare nr. 1239 din 27.09.2021
Bihor	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	ANANP	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației de Pădurărit și Pășunat "Telechiu", Asociației de Pădurărit și Pășunat "Vulturul"-Hotar și Mănăstirii Izbuc, județul Bihor - UP I Telechiu Hotar Izbuc	Decizie nr. 1241 din 28.09.2021
Bihor	ROSCI0098 Lacul Pețea și ROSCI0008 Betfia	ANANP		Răsp. BCFM nr. 5749/BCFM/28.09.2021
Bihor	ROSPA Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani suprapunere cu ROSC0025 Cefa	ANANP	Îmbunătățirea infrastructurii rutiere agricole în comuna Mădăras", propus a fi amplasat în extravilanul comunei Mădăras, localitățile Mădăras, Homorog și Ianoșda	Răsp. BCFM nr. 5893/BCFM/07.10.2021
Bihor	ROSPA 0067 Lunca Barcăului	ANANP	Rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Roșiori, județul Bihor", propus a fi amplasat în comuna Roșiori, satul Mihai Bravu	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 15263/BCFM/08.10.2021
Bihor	ROSCI 0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede suprapunere cu ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP	Amenajare piscicolă", propus a fi amplasat în localitatea Girișu de Criș, comuna Girișu de Criș, nr. cad. 56581	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 15613/BCFM/19.10.2021
Bihor	ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului.	ANANP	Amenajare servicii turistice la S.C. Nojjo Robert S.R.L.", propus a fi amplasat în intravilanul localității Bratca, nr. cadastral 51976	Decizia etapei de evaluare inițială nr 15617/BCFM/19.10.2021
Bihor	ROSPA 0067 Lunca Barcăului	ANANP	Construire fermă zootehnică, împrejmuire, lagună dejecții", propus a fi amplasat în intravilanul localității Mihai Bravu, comuna Roșiori, nr. FN	Decizia etapei de evaluare inițială nr 15673/BCFM/19.10.2021
Bihor	ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului	ANANP	Îmbunătățirea infrastructurii rutiere agricole în comuna Sălacea, județul Bihor", propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul satelor Sălacea și Otomani, comuna Sălacea	Răsp. BCFM nr. 6142/BCFM/20.10.2021
Bihor	ROSCI0240 Tășad	ANANP	Înființare drumuri agricole noi în comuna Drăgești, județul Bihor", propus a fi amplasat în comuna Drăgești, extravilanul satului Tășad	Răsp. BCFM nr. 6199/BCFM/26.10.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Apuseni	Întocmire D.T.A.C., pentru construire casă de vacanță”, propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop, nr. cad. 50174	Decizia etapei de încadrare nr. 1359 din 25.10.2021
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	ANANP	Îmbunătățirea infrastructurii rutiere agricole în comuna Toboliu, județul Bihor”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul satelor Cheresig și Toboliu, comuna Toboliu	Răsp. BCFM nr. 6220/BCFM/26.10.2021
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP	Lucrări de întărire în amonte de punctul de racordare etapa 5 (proiect nr. M-21-2009)”, propus a fi situat în intravilan localitatea Roșia	Decizia etapei de încadrare nr.1363 din 26.10.2021
Bihor	ROSCI0020 Câmpia Careiului suprapunere cu ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului	ANANP	Întocmire documentație de urbanism: - PUZ pe baza unui Aviz de Oportunitate aprobat de Președintele Consiliului Județean Bihor pentru ”Construire spații comerciale și depozitare”, amplasat în localitatea Tarcea, comuna Tarcea	Răsp. BCFM nr. 6208/BCFM/26.10.2021
Bihor	ROSCI0020 Câmpia Careiului suprapunere cu ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului	ANANP	Lucrări de abandonare aferente sondei 106 Curtuișeni” propus a fi amplasat în extravilanul localității Curtuișeni, comuna Curtuișeni	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 15393/BCFM/ 26.10.2021
Bihor	ROSCI0020 Câmpia Careiului suprapunere cu ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului	ANANP	Lucrări de abandonare aferente sondei 102 Curtuișeni” propus a fi amplasat în extravilanul localității Curtuișeni, comuna Curtuișeni	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 15394/BCFM/ 08.10.2021
Bihor	ROSCI0020 Câmpia Careiului suprapunere cu ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului	ANANP	Lucrări de abandonare aferente sondei 107 Curtuișeni” propus a fi amplasat în extravilanul localității Curtuișeni, comuna Curtuișeni	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 15392/BCFM/ 08.10.2021
Bihor	ROSCI0020 Câmpia Careiului suprapunere cu ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului	ANANP	Lucrări de abandonare aferente sondei 111 Curtuișeni” propus a fi amplasat în extravilanul localității Curtuișeni, comuna Curtuișeni	Decizia etapei de evaluare inițială nr. 15391/BCFM/ 08.10.2021
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP	Construire pensiune, cu regim de înălțime D+P+M și împrejmuire teren, Aleșd, sat Peștiș	Decizia de evaluare inițială nr. 16321/BCFM/04.11.2021
Bihor	ROSCI0002 Apuseni și Parcul Natural Apuseni	PNApuseni	Întocmire DTAC + avize pentru construire casă de vacanță, oraș Nucet, cartier Vârtop	Decizia de evaluare inițială nr. 16365/BCFM/05.11.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bihor	ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea	ANANP	Exploatarea nisipului și pietrișului cu amenajare iaz piscicol în perimetrul Tinăud 5, Tinăud nr. cad. 100920	Decizia etapei de încadrare nr. 1469/10.11.2021
Bihor	ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea	ANANP	PUZ - Reglementări - Construire spălătorie auto, Uileacul de Criș, com. Tileagd, FN, nr. cad. 65	Răspuns BCFM nr. 16747/BCFM/16.11.2021
Bihor	ROSCI0098 Peștea	ANANP	Lotizare teren cu nr. cad. 67932 în 8 parcele conform plan de situație anexat, com. Sânmartin, sat Haieu, nr. cad. 67932	Decizia nr. 1497/22.11.2021
Bihor	ROSCI0324 Munții Bihor	ANANP	Drum forestier Dibarț, RNP Romsilva - OS Gurahonă	Adresă BCFM nr. 6474/BCFM/18.11.2021
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	ANANP	PUZ - Introducere în intravilan pentru construire locuință Dp+P+E, anexe și împrejmuire, Roșia nr. cad. 417425	Adresă BCFM nr. 16982/BCFM/18.11.2021
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP	Construire casă de vacanță și împrejmuire", propus a fi amplasat în Comuna Aușeu, Sat Groși, nr. cad. 52447	DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 1552/02.12.2021

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a evaluat în cursul anului 2021 un număr de 2200 de proiecte/activități, din care un număr 145 de proiecte/activități se suprapun cu arii naturale protejate. Un procent semnificativ îl reprezintă proiectele de utilitate publică a căror aprobare/realizare a fost imperios necesară din considerente de ordin economic și social în scopul protejării sănătății umane și creșterii standardelor de calitate în ce privește mediul de viață. Exemple de astfel de proiecte au fost următoarele: sisteme de alimentare cu apă potabilă, canalizare, construirea stațiilor de epurare, înființarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale (rețele ce se suprapun cu anumite categorii de arii naturale protejate), construirea liniilor electrice de mare tensiune pentru creșterea siguranței în alimentarea cu energie electrică, modernizare de drumuri județene și comunale. Un număr de peste 15 proiecte au reprezentat activități din domeniul industriei petroliere - *lucrări de ecologizare a careurilor de sondă* - aparținând OMV Petrom, care au fost analizate și aprobate din punct de vedere al protecției mediului; astfel, în urma ecologizării crește calitatea solurilor și implicit, se îmbunătățește starea de conservare a habitatelor. Este de apreciat că fermierii



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

bihoreni au depus în cursul anului 2021 un număr mare de proiecte în domeniul agriculturii (de exemplu: plantație pomicolă ecologică, construcții pentru platforme de depozitare al gunoiului de grajd cu scopu ameliorării solurilor și protejării solului de poluarea cu nitrați). Investițiile în domeniul acvaculturii și construcțiile de agropensiuni din mediul rural (prin asigurarea utilităților de la rețele publice, apă, canalizare, etc.) reprezintă un procent redus dar în acest fel apreciem că turismul "controlat" contribuie la protecția biodiversității. Agenția pentru Protecția Mediului Bihor are în analiză și procedură de reglementare 47 de amenajamente silvice, care reprezintă o activitate complexă tehnică și profesională din partea consilierilor.

Toate aceste categorii de proiecte au fost aprobate, cu condiția respectării prevederilor din planurie de management și regulamentele aprobate de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, iar prin realizarea acestora apreciem că se vor îmbunătăți indicatorii de calitate ai factorilor de mediu și ai biodiversității.

Menționăm că în cazul în care proiectele depuse în vederea reglementării sunt realizate sau nu respectă prevederile legale, acestea sunt respinse.

Exploatarea de resurse minerale (balastierele) atât în zona rețelor hidrografice din județ, cât și cele realizate prin scoaterea din circuitul agricol reprezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu și peisajului. Exploatarea agregatelor și realizarea așa numitelor "lacuri de agrement,, nu reprezintă soluția tehnică cea mai indicată pentru că prezintă repercursiuni asupra rețelelor de apă subterane și asupra peisajului. Înțelegem necesitățile societății actuale pentru resurse și dezvoltare, dar acestea trebuie să fie în acord cu principiile dezvoltării durabile.

Administrația Națională Apele Române are un rol important în identificarea politicilor publice în domeniul gestionării rețelor hidrografice și apelor subterane. În cazul reglementării proiectelor care au legătură cu apele de suprafață sau subterane, Agenția pentru Protecția Mediului are în vedere avizele emise de Administrația Bazinală.

**Notă:** Datele referitoare la conversia terenurilor vor fi disponibile pe geo-portalul INSPIRE al României (<http://geoportal.ancpi.ro/geoportal/catalog/main/home.page>), coordonat de ANCPI, după punerea în aplicare a Directivei 2007/2/CE INSPIRE.

Conform Ordonanței Guvernului nr. 4/2010 cu modificările și completările ulterioare, ce a transpus în legislația națională prevederile Directivei 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE), Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPI) în colaborare cu alte instituții responsabile pentru anumite teme de date spațiale conforme cu INSPIRE - MMSC (acoperirea terenurilor), INS (repartizarea populației demografice), MDRT (utilizarea terenurilor), MT (rețele de transport) - este responsabilă pentru realizarea seturilor de date spațiale din România.

( **Surse bibliografice:** Institutul Național de Statistică (INS) - <http://www.insse.ro/cms/>  
Ministerul Mediului – <http://www.mmediu.ro/beta/>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale (CNADNR) -  
<http://www.cnadnr.ro/>

CORINE Land Cover (European Environment Agency - EEA)

Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice Locale

Ministerul Administrației Publice, Ministerul Dezvoltării Regionale și

Turismului,

Agenția Națională de Cadastru și Publicitate

Imobiliară (ANCP)

Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri/

Compania Națională de Transport a Energiei Electrice "Transelectrica" S.A

<http://www.transelectrica.ro/>

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și

Protecția Mediului – ICPA București - <http://www.icpa.ro/>

Landscape fragmentation in Europe Joint EEA-FOEN report.)

### V.1.5 Exploatarea excesivă a resurselor naturale

Utilizarea nesustenabilă a resurselor naturale și supra-exploatarea lor, care apare când consumul depășește puterea de reproducere a plantelor și animalelor este una din amenințările majore pentru biodiversitate.

Pescuitul excesiv este foarte răspândit în regiunea pan-europeană: se pescuiește cu 30% peste limita de siguranță biologică, conform datelor comunicate de autoritățile europene competente în acest domeniu.

Gestiunea forestieră nesustenabilă are un efect negativ asupra biodiversității pădurilor.

Agricultura intensivă, așa cum se practică în prezent în Europa, este concentrată pe monocultură, cu minimizarea speciilor asociate. Aceste sisteme oferă producții mari pentru un singur produs, dar depind de utilizarea fertilizatorilor și a pesticidelor.

Presiunile asupra resursei de apă au crescut în ultimii ani din cauza dezvoltării agriculturii, sectorului energetic, industriei, alimentării cu apă și a turismului, necesarul de apă depășind de multe ori cantitățile existente. Creșterea volumelor de apă stocate artificial reduce apa alocată sistemelor naturale și crește fragmentarea din cauza barajelor. Extracția excesivă de apă și perioadele prelungite de secetă au redus debitele râurilor, au redus nivelul lacurilor și al apelor freatice și au secat zonele umede.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

### V.1.5.1 Exploatarea forestieră

(Sursa de date: Ministerul Mediului; Ministerul Apelor și Pădurilor, ROMSILVA Direcția Silvică Bihor)  
Indicatorul prezintă evoluția fondului forestier, creșterea anuală netă și tăierile anuale, ca și rata de utilizare a pădurilor (fracția de tăieri anuale din creșterea anuală).

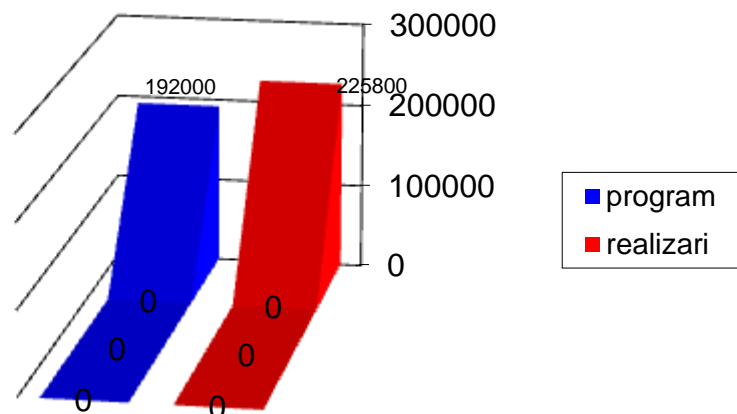


Fig. V.1.5.1 Realizări la recoltare masă lemnoasă

Raportul dintre creșterea și tăierea arborilor arată sustenabilitatea producției de masă lemnoasă în timp, cât și disponibilitatea actuală a masei lemnoase și potențialul acesteia. Pentru o dezvoltare durabilă, tăierile anuale nu trebuie să depășească creșterea anuală netă. Creșterea fondului forestier este o indicație a maturizării pădurilor. Raportul dintre creștere și tăieri în pădurile de exploatare este cel mai bun indicator pentru potențialul producției de masă lemnoasă și pentru starea biodiversității, a sănătății și funcțiilor pădurilor.

Datele privind suprafețele parcurse de exploatare forestieră și impactul exercitat de aceste activități asupra biodiversității în județul Bihor sunt deținute de Ocoalele silvice și private. În urma evenimentelor meteorologice nefavorabile, respectiv furtuni puternice din anul 2018, care s-au produs în fondurile forestiere din județul Bihor suprafețe întinse de păduri au fost afectate de doborâturi de arbori, care, implicit, au produs efecte negative semnificative asupra biodiversității.

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a participat în cursul anului 2021 la un număr de 3 ședințe ale comisiei speciale (inclusiv verificări în teren), constituită conform O.M. nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

*fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale.*

În cursul anului 2021, instituția noastră a participat la 35 ședințe tehnice privind lucrările Conferinței I și a II-a de amenajare în conformitate cu Codul Silvic (\*\*republicat\*\*), a analizat documentațiile și a exprimat puncte de vedere privind amenajamentele silvice raportate la prevederile planurilor de management și regulamentelor ariilor naturale protejate pentru fondurile forestiere care se suprapun cu zone protejate din punct de vedere al biodiversității.

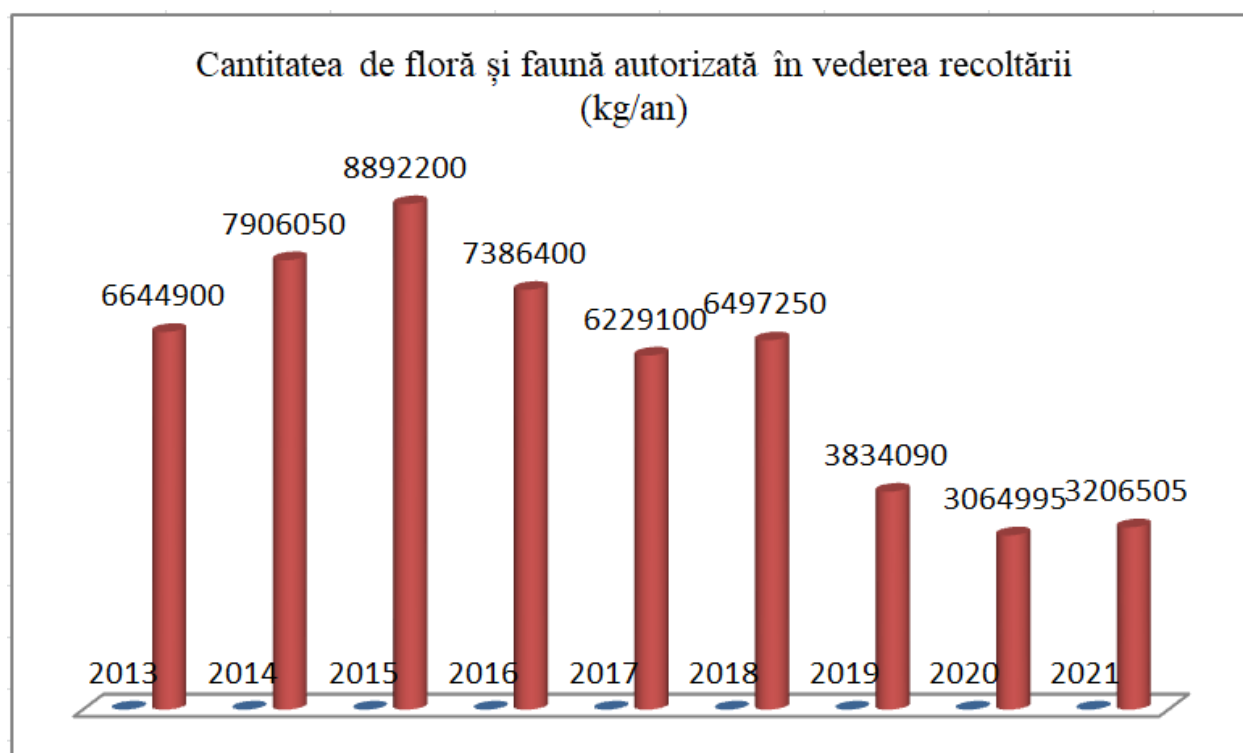


Fig. V.1.5.1.2 Reprezentarea grafică a evoluției cantităților de specii de floră și faună (melci sălbatică, autorizate în vederea recoltării în perioada 2013-2021 pe raza județului Bihor

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

---



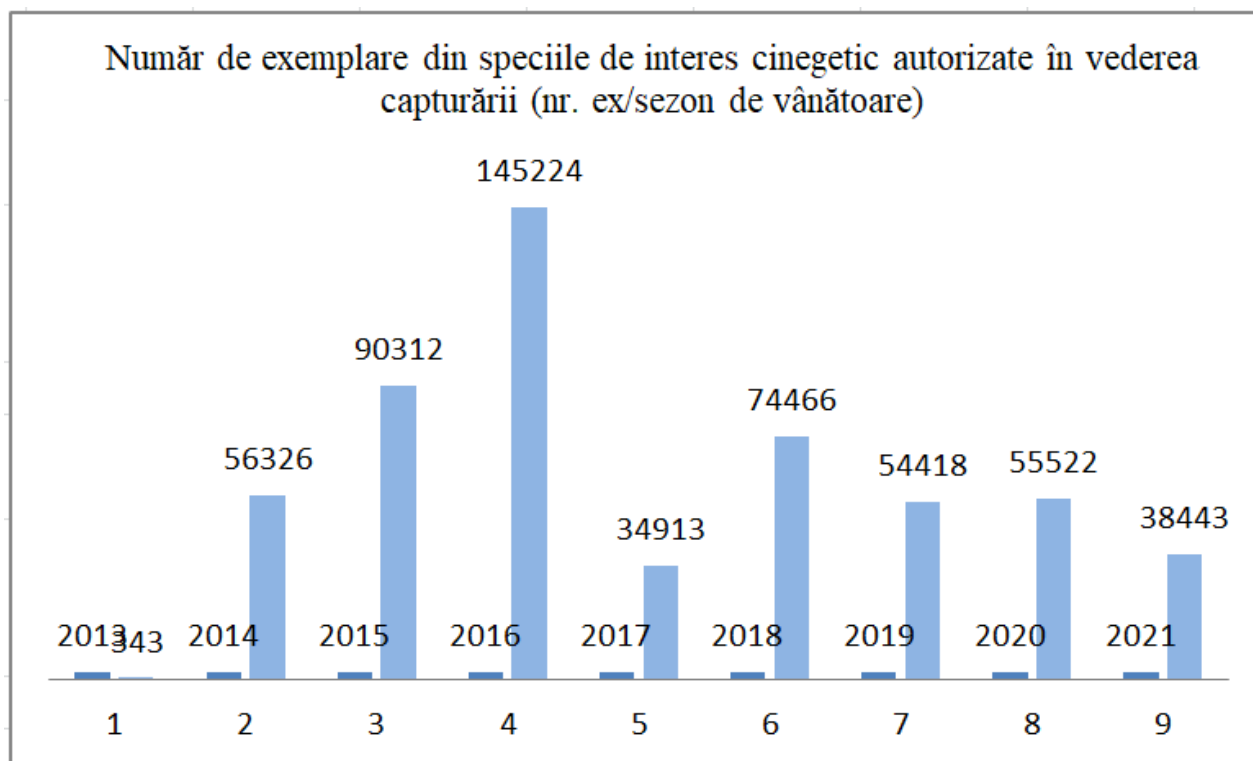
**Vedere de ansamblu ROSCI 0062 Defileul Crișului Repede Pădurea Craiului**

**(Foto: APM Bihor)**

Conform datelor prelucrate în Sistemul Integrat de Mediu – Conservarea Naturii, domeniul "Autorizații,, se remarcă faptul că, la nivelul județului Bihor în perioada 2013-2015 a avut loc o creștere a cantităților de resurse aprobate/avizate de către autoritățile implicate în procedura de reglementare și recoltate din flora spontană, urmată de o ușoară scădere în perioada 2016- 2020.

Recoltarea plantelor și fructelor de pădure din flora spontană și din ariile naturale protejate siturile Natura 2000 se realizează pe baza avizului emis de Academia Română, avizului ANANP și autorizațiilor de mediu emise de către APM Bihor. Apreciem că la nivelul anului 2020 încă persistă un impact negativ asupra biodiversității în ce privește exploatarea resurselor naturale ale pădurii, reprezentate preponderent de fructe de pădure, ciuperci și plante medicinale, care exercită o presiune asupra biodiversității și poate să ducă în timp la diminuarea acestor resurse și să afecteze capacitatea de suport a ecosistemelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR



**Fig. V.1.5.1.3** Reprezentarea grafică a evoluției numărului de exemplare de faună cinegetică autorizată în vederea capturării în perioada 2013-2021 pe raza județului Bihor

În anul 2021 administrațiile publice din județul Bihor au raportat pagube produse de specii strict protejate (lup). Astfel, instituția noastră a participat la 7 astfel de comisii și 86 comisii pentru pagube produse de specii de interes cinegetic. Gestionarii fondurilor cinegetice din județul Bihor nu au solicitat Agenției pentru Protecția Mediului Bihor și Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor cote pentru recoltarea exemplarelor "problemă" referitor la speciile strict protejate (urs,lup).

Din analiza datelor deținute pe acest domeniu apreciem că activitățile economice combinate cu reducerea fondului forestier și reducerea resurselor de hrană pentru fauna sălbatică, urmare a activităților de recoltare a resurselor pădurii are ca și implicații creșterea numărului de pagube produse de animalele sălbatice culturilor agricole și animalelor domestice din gospodăriile populației.

Ca urmare, rezultă că există un impact negativ asupra capacității de autoreglare în mod natural al biodiversității; astfel, specialiștii și instituțiile competente în domeniu trebuie să propună măsuri de protejare a biodiversității și resurselor naturale ale pădurii pentru a evita un dezechilibru ecologic.



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

În perioada 2016-2021 a crescut anual numărul cazurilor raportate de administrațiile publice locale cu privire la pagubele produse de animalele sălbatice culturilor agricole și animalelor domestice, ceea ce denotă existența unei presiuni asupra habitatelor acestor specii provocate de activitățile antropice, inclusiv creșterea animalelor domestice, vânătoarea și pășunatul. În anul 2021, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a fost convocată la 86 de comisii interinstituționale de constatare a pagubelor la culturile agricole și animalele domestice.

Avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate este însoțit de anumite condiții și recomandări pentru desfășurarea activităților din ariile naturale protejate.

- Se recomandă exploatarea rațională prin alternarea suprafețelor de recoltare la 1-3 ani și recoltarea parțială a fructelor de pădure, păstrându-se rezerve ca bază trofică pentru fauna din zonă, regenerarea resurselor, exploatarea sustenabilă.
- Se recomandă evitarea recoltării fructelor de pădure și plantelor medicinale din populații izolate și reprezentate de un număr mic de indivizi.
- Este interzisă recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor și plantelor medicinale din zonele de conservare specială și zonele de protecție integrală.
- În zonele de management durabil (teritoriul parcurilor naturale Cefa și Apuseni) sunt permise activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, prin utilizarea unor tehnologii cu impact redus.

Activitatea de recoltare, colectare a fructelor de pădure, ciupercilor, plantelor medicinale ar putea conduce la scăderea gradului de conservare al habitatelor din care acestea sunt colectate, cât și a bazei trofice pentru o serie de specii de faună, una din speciile cele mai afectate fiind *Ursus arctos*, dar și unele specii de animale sălbatice de interes cinegetic.

Având în vedere cerințele din ce în ce mai mari ale societății de consum este imperios necesară o îmbunătățire a cadrului legal prin care sunt desfășurate aceste activități economice în scopul asigurării dezvoltării durabile și prevenirii impactului negativ asupra ecosistemelor afectate de aceste activități și reducerea cantităților aprobate pentru recoltare din flora spontană.

### V.2. PROTECȚIA NATURII ȘI BIODIVERSITATEA: PROGNOZE ȘI ACȚIUNI ÎNTREPRINSE

Prin **Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității**, România își propune, pe termen mediu (2010-2020), următoarele direcții generale de acțiune:

1. Stoparea declinului diversității biologice reprezentată de resursele genetice, specii, ecosisteme și peisaj și refacerea sistemelor degradate până în 2020.





---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

2. Integrarea politicilor privind conservarea biodiversității în toate politicile sectoriale până în 2020.

3. Promovarea cunoștințelor, practicilor și metodelor inovatoare tradiționale și a tehnologiilor curate ca măsuri de sprijin pentru conservarea biodiversității ca suport al dezvoltării durabile până în 2020.

4. Îmbunătățirea comunicării și educării în domeniul biodiversității până în 2020.

Pentru îndeplinirea dezideratelor privind conservarea biodiversității și utilizarea durabilă a componentelor sale au fost stabilite următoarele **10 obiective strategice**:

- Dezvoltarea cadrului legal și instituțional general și asigurarea resurselor financiare.
- Asigurarea coerenței și a managementului eficient al rețelei naționale de arii naturale protejate.
- Asigurarea unei stări favorabile de conservare pentru speciile sălbatice protejate.
- Utilizarea durabilă a componentelor diversității biologice.
- Conservarea ex-situ.
- Controlul speciilor invazive.
- Accesul la resursele genetice și împărțirea echitabilă a beneficiilor ce decurg din utilizarea acestora.
- Susținerea și promovarea cunoștințelor, practicilor și inovațiilor tradiționale.
- Dezvoltarea cercetării științifice și promovarea transferului de tehnologie.
- Comunicarea, educarea și conștientizarea publicului.

În perioada 2010-2021 legislația în domeniul protecției mediului și a biodiversității a înregistrat o dinamică continuă, urmare a necesităților de aliniere ca stat membru la prevederile directivelor și regulamentelor europene. Competențele în domeniul administrării/monitorizării/reglementării și inspecției în domeniul biodiversității, conform legislației naționale actuale au fost separate. Conform prevederilor legale actuale, problematica privind protecția biodiversității parcurge o etapă în care deciziile de mediu apreciem că sunt dispersate și intră în jurisdicția a 6 instituții deconcentrate aflate în subordinea a trei ministere distincte (Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Ocoalele silvice, Direcția Apelor Crișuri, Garda Forestieră, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate structură teritorială, Direcția Agricolă) cu atribuții în monitorizarea factorilor de mediu și biodiversității.

Modul în care această "dispersare" a competențelor contribuie sau nu la o îmbunătățire a protecției biodiversității și o apropiere a deciziei de cetățean/administrația publică locală, adoptarea celor mai bune decizii în ce privește proiectele/activitățile, având în vedere și necesitățile generațiilor care vor urma, poate fi evaluat de către autoritățile competente la nivel central și pot fi, astfel, îmbunătățite politicile publice în acest domeniu.







---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

Un instrument important de planificare județeană în domeniul protecției mediului este Strategia de Dezvoltare a Județului Bihor și Planul Local de Acțiune pentru Mediu în care sunt evaluate necesitățile investiționale, care vor contribui la protecția factorilor de mediu și biodiversității din județul Bihor pe termen scurt și mediu. Astfel, realizarea acestor investiții în domeniul sistemelor de apă/canalizare/epurare are un impact pozitiv și vor contribui la protecția factorului de mediu apă și, implicit, a habitatelor acvatice. Proiectele de modernizare a infrastructurii rutiere, investițiile în ariile naturale protejate vor contribui pe termen mediu și lung la îmbunătățirea indicatorilor de calitate a aerului, apei, solului, protecția împotriva zgomotului și protejarea habitatelor și speciilor.

### V.2.1. Rețeaua de arii protejate

La nivelul UE, politica privind conservarea naturii este, în esență, determinată de Directiva Păsări și Directiva Habitate. Împreună, ele instituie un cadru legislativ pentru protecția și conservarea faunei sălbatice și a habitatelor Uniunii Europene. România s-a angajat să implementeze legislația referitoare la conservarea biodiversității prin realizarea rețelei Natura 2000, o rețea de zone protejate care să cuprindă un eșantion reprezentativ de specii sălbatice și habitate naturale de interes comunitar, în vederea garantării menținerii acestora pe termen lung, ca sisteme suport pentru dezvoltarea sistemului socio-economic.

Legea 49/2016, cu modificările și completările ulterioare, conferă la această dată atribuțiile de gestionare și monitorizare a ariilor naturale protejate Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate prin serviciile teritoriale. Această instituție are dreptul și obligația în să evalueze activitatea custozilor administratorilor de arii naturale protejate și să evalueze starea de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate din județul Bihor și activitatea custozilor.

Pe teritoriul județului Bihor se găsesc două Parcuri Naturale:

- **Parcul Natural Apuseni**, declarat prin Legea 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - zone protejate*, respectiv a HG nr. 230 din 4 martie 2003 *privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora*. Parcul se suprapune și cu alte categorii de arii naturale protejate:
  - cu 33 de arii naturale protejate de interes național,
  - cu ROSSCI0002 Apuseni
  - cu ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa care cuprinde și ROSCI0016 Buteasa fiind atribuite în administrare către RNP-Romsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

**RNP Romsilva - Administrația Parcului Natural Apuseni R.A. (APNA)** este instituția cu rol de analiză, planificare, supraveghere și control pe teritoriul ariilor protejate: Parcul Natural Apuseni și siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa. APNA funcționează ca unitate în cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, conform prevederilor HG nr. 229 din 2009 și a contractului de administrare a Parcului Natural Apuseni încheiat cu Ministerul Mediului. Prin acest contract, RNP-Romsilva și-a asumat asigurarea organizării, dotării și finanțării activităților APNA în vederea bunei sale funcționări. Datele cu privire la starea de conservare a habitatelor și speciilor la nivelul anului 2018 de pe teritoriul Parcului Natural Apuseni sunt deținute de administrația parcului și de instituțiile de control cu atribuții în domeniul protecției mediului și biodiversității.



**Cheile Cuților (foto: APM Bihor)**

- **Parcul Natural Cefa** - declarat prin HG nr. 1217 din 2 decembrie 2010 *privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru Parcul Natural Cefa*. Parcul se suprapune și cu alte categorii de arii naturale protejate:
  - rezervația naturală 2.194 Colonia de păsări de la Pădurea Rădvani,
  - ROSCI0025 Cefa,
  - ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani, care se suprapune și cu ROSCI0387 Salonta.

Datele cu privire la starea de conservare a speciilor și habitatelor de pe teritoriul Parcului Natural Cefa sunt deținute de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

**Categoriile de arii naturale protejate**, conform art. 5 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare:

1. **De interes național:** rezervații științifice, parcuri naționale, monumente ale naturii, rezervații naturale, parcuri naturale;
2. **De interes internațional:** situri naturale ale patrimoniului natural universal, geoparcuri, zone umede de importanță internațională, rezervații ale biosferei;
3. **De interes comunitar sau situri "Natura 2000":** situri de importanță comunitară, arii speciale de conservare, arii de protecție specială avifaunistică;
4. **De interes județean sau local:** stabilite numai pe domeniul public/privat al unităților administrativ-teritoriale, după caz.

### Arii naturale protejate de interes național din județul Bihor

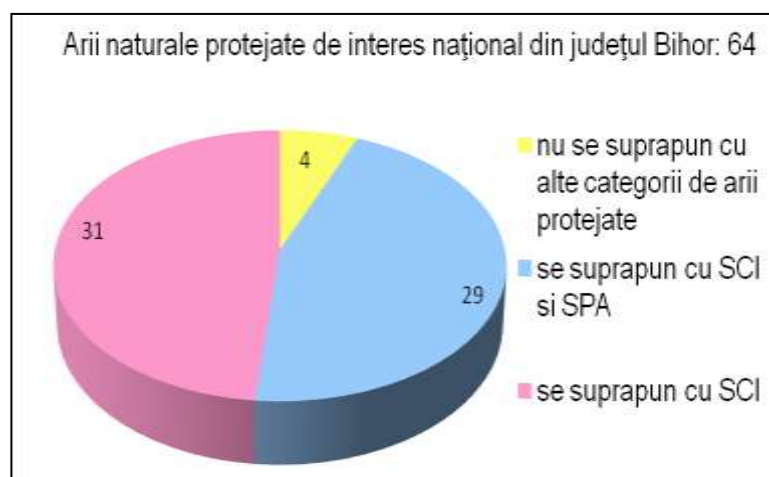


Fig. V.2.1.1 Arii naturale protejate de interes național din județul Bihor

**Arii naturale protejate de interes internațional** – nu este cazul. Pe teritoriul județului Bihor nu au fost declarate arii naturale protejate din această categorie.

#### Arii naturale protejate de interes comunitar

Rețeaua "*Natura 2000*" este o rețea ecologică europeană de arii naturale protejate care cuprinde:

1. **Arii de protecție specială avifaunistică (SPA-uri)**, stabilite în conformitate cu prevederile Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice;
2. **Arii speciale de conservare (SAC, SCI-uri)** desemnate de Comisia Europeană și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

**În județul Bihor sunt desemnate 38 de Situri Natura 2000:**

- ariile speciale de conservare (SCI-uri) din județul Bihor - 30
- arii de protecție specială avifaunistică (SPA-uri) din județul Bihor - 8.

**Tabelul nr. V.2.1.1. Situri Natura 2000 și arii naturale protejate din județul Bihor**

Nr. crt.	Cod sit	Denumire/Județ	Suprafață (ha)	Custode/Administrator
1.	ROSCI0042	Codru Moma (Bihor, Arad)	24.245	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
2.	ROSCI0049	Crișul Negru (Bihor, Arad)	1.895	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
3.	ROSCI0050	Crișul Repede Amonte de Oradea (Bihor)	2.006	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
4.	ROSCI0061	Defileul Crișului Negru (Bihor)	2.327	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
5.	ROSCI0062	Defileul Crișului Repede-Pădurea Craiului (Bihor, Cluj)	38.813	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
6.	ROSCI0068	Diosig (Bihor)	456	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
7.	ROSCI0104	Lunca inferioară a Crișului Repede (Bihor)	844	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
8.	ROSCI0145	Pădurea de la Alparea (Bihor)	402	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
9.	ROSCI0155	Pădurea Goroniște (Bihor)	807	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
10.	ROSCI0220	Săcuieni (Bihor)	698	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
11.	ROSCI0262	Valea Iadei (Bihor)	2841	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
12.	ROSCI0185	Păduricea de la Santău (Bihor)	113	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
13.	ROSPA0015	Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru (Bihor, Arad)	32.196,6	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
14.	ROSPA0067	Lunca Barcăului (Bihor)	2.666,1	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
15.	ROSPA0103	Valea Alceului (Bihor)	1.072	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
16.	ROSCI0260	Valea Cepelor (Bihor, Alba)	761	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
17.	ROSCI0002	Apuseni (Bihor, Cluj, Alba)	76.150	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
18.	ROSCI0016	Buteasa (Bihor)	395.70	Romsilva Administrația Parcului Natural Apuseni
19.	ROSPA0081	Munții Apuseni-Vlădeasa (Bihor, Cluj, Alba)	96.223	Romsilva Administrația Parcului Natural Apuseni



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Nr. crt.	Cod sit	Denumire/Județ	Suprafață (ha)	Custode/Administrator
20.	ROSCI0240	Tășad (Bihor)	1589,03	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
21.	ROSCI0084	Ferice-Plai (Bihor)	1996.886	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
22.	ROSCI0200	Platoul Vașcău (Bihor)	4983.098	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
23.	ROSCI0267	Valea Roșie (Bihor)	819.073	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
24.	ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma (Bihor, Arad)	7591.367	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
25.	ROSCI0324	Munții Bihor (Bihor, Hunedoara, Alba)	20885.66	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
26.	ROSCI0347	Pajiștea Fegernic (Bihor)	279.943	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
27.	ROSPA0115	Defileul Crișului Repede – Valea Iadului (Bihor, Cluj)	17170.555	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
28.	ROSPA0123	Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede (Bihor)	1817.70	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
29.	ROSCI0350	Lunca Teuzului (Bihor, Arad)	5238.90	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
30.	2.191	Calcarele cu hippuriți din Valea Crișului (Bihor)	0.40	Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate
31.	ROCI 0320 Muntele Șes			Agentia Națională pentru Arie Naturale Protejate

Au fost semnate următoarele **8 acorduri de parteneriat între Consiliul Județean Bihor Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate**, (A.N.A.N.P.) Serviciul Teritorial Bihor, după urmează:

- Acord de parteneriat între Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate și Consiliul Județean Bihor în vederea implementării de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0098 Lacul Peșea;
- Acord de parteneriat între Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate și Consiliul Județean Bihor în vederea implementării de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0262 Valea Iadei;
- Acord de parteneriat între Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate și Consiliul Județean Bihor în vederea implementării de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului;
- Acord de parteneriat între Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate și Consiliul Județean Bihor în vederea implementării de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0240 Tășad;
- Acord de parteneriat între Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate și Consiliul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Județean Bihor în vederea implementării de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Șes;

- Acord de parteneriat între Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și Consiliul Județean Bihor în vederea implementării de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0200 Platoul Vașcău;

- Acord de parteneriat între Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și Consiliul Județean Bihor în vederea implementării de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea Goroniște;

- Acord de parteneriat între Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și Consiliul Județean Bihor în vederea implementării de măsuri active de conservare pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0145 Pădurea de la Alparea.

Tot în anul 2021, Consiliul Județean Bihor a înființat 3 arii naturale protejate de interes local, în conformitate cu prevederile art.8 lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57 din 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare și anume:

- Valea Dâlbii – Peștera Ușorilor – Cheile Strâmturii;
- Râul Pietrificat de pe Sohodolul Căbeștilor (Valea Gropii);
- Cucuruzul – Valea Cascadei – Valea Iederii de pe Sohodolul Căbeștilor.

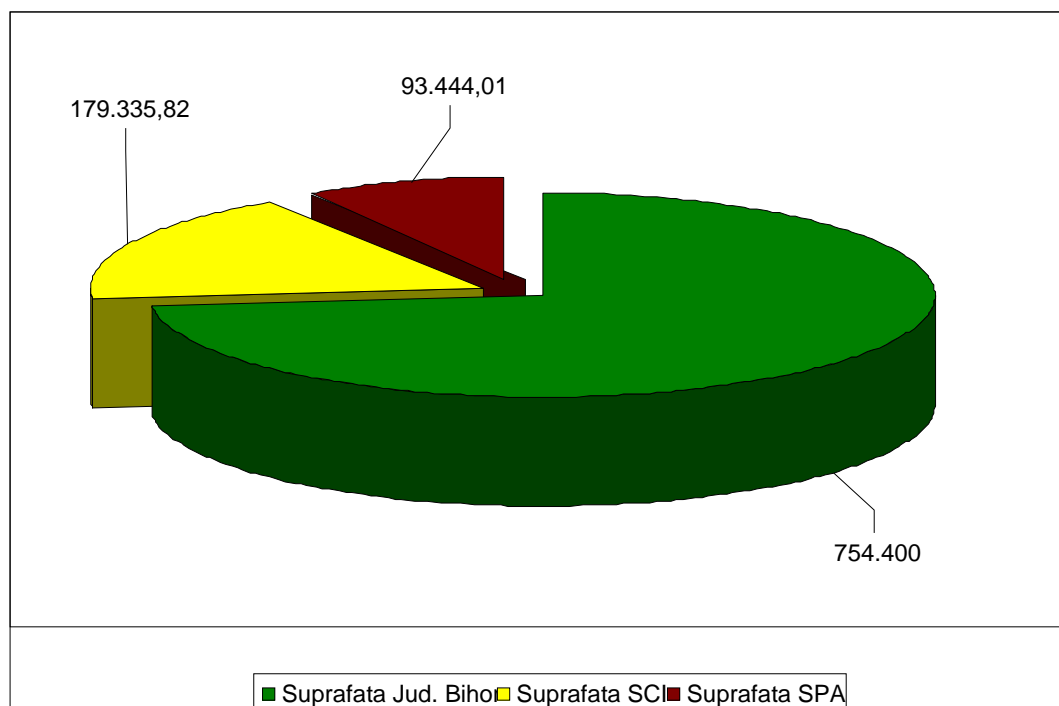


Fig. V.2.1.2 Suprafața ocupată de siturile Natura 2000 din suprafața totală a județului Bihor (ha)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Bd. Dacia nr. 25A, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444590; Fax: 0259/406588

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

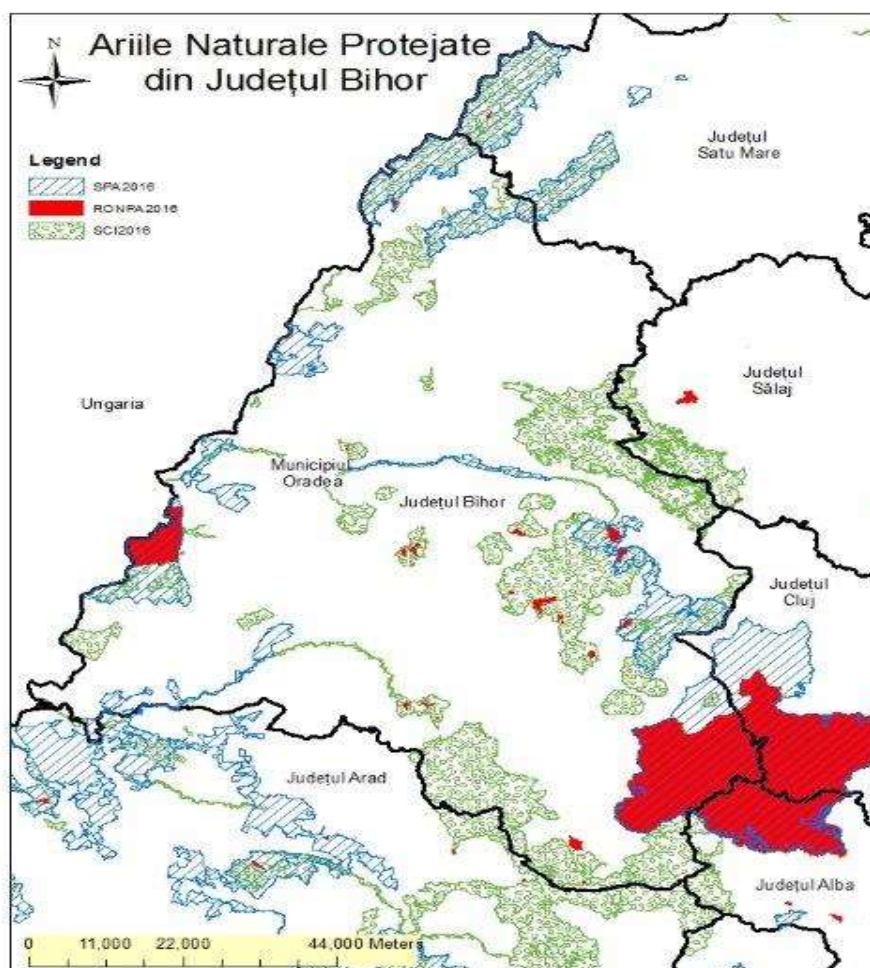


Fig. V.2.1.3 Limitele ariilor naturale protejate din județul Bihor

Pentru vizualizarea limitelor ariilor naturale protejate pot fi accesate următoarele link-uri:

[http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index_en.htm)

<http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>

[Limitele în format GIS ale siturilor Natura2000](#)

(Surse bibliografice: <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/designated-areas/#tab-data-references->; baza de date EUNIS; baza de date statistice INS; ANPM - Raport național privind starea mediului pentru anul 2017; Proiectul „Stabilirea Registrului Național Integrat al speciilor de floră, faună sălbatică și al habitatelor naturale de interes comunitar din România”, implementat de ANPM -

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

---

aplicația online cunoscută sub numele de RNI-IBIS disponibilă la adresa [www.ibis.anpm.ro](http://www.ibis.anpm.ro);  
Ministerul Mediului <http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/>).



**Primula vulgaris Muntele Șes (foto: APM Bihor)**



**Valea Curăturii - comuna Căbești (foto: APM Bihor)**