



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Cap. V. PROTECȚIA NATURII ȘI BIODIVERSITATEA

(sursa de date: Agenția pentru Protecția Mediului Bihor)

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, nerefectarea 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 dezvoltare.



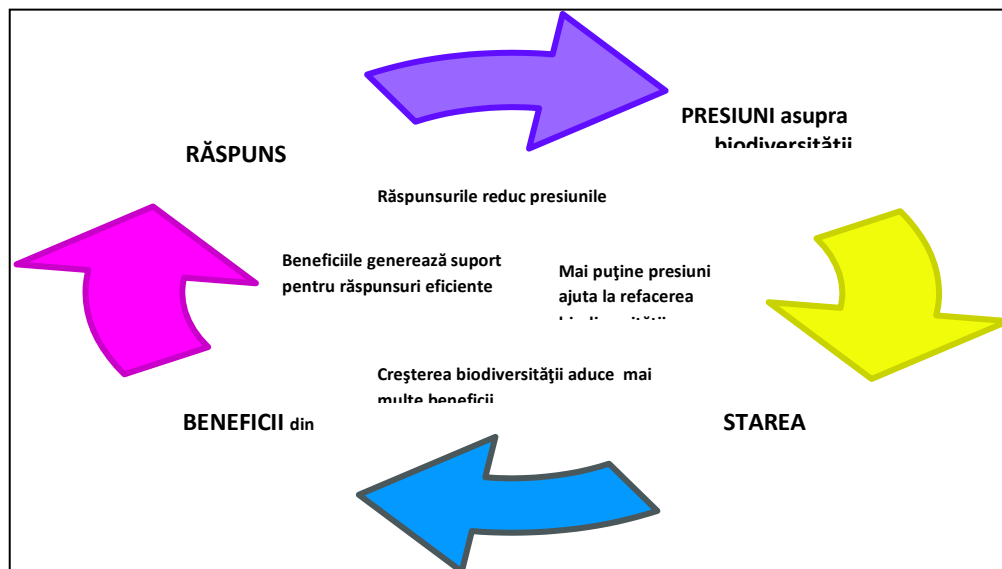
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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



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;

Conform competențelor legale, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a efectuat în perioada 2018 -2019 4 campanii de informare - conștientizare cu sprijinul mass media,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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.

În ce privește datele de monitorizare al speciilor invazive de plante și animale din ariile naturale protejate date relevante deține Agenția Națională pentru Arii 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 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.



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

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 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), 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.gisd.org/) -



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

<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.

În acest subcapitol pot fi discutați următorii indicatori care pot determina modul în care este amenințată biodiversitatea de poluare, dacă există date disponibile pentru a fi ilustrați:

- CSI 005 – Expunerea ecosistemelor la acidifiere, eutrofizare și ozon
- SEBI 009 – Depășirea încărcărilor critice pentru azot
- SEBI 015 – Nutrienții din apele marine, costiere și de tranziție
- SEBI 016 – Calitatea apelor curgătoare
- SEBI 019 – Agricultură: balanța de azot.

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

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.



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

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”,:

- 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.

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



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

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.

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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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 2012-2019) asupra mediului și biodiversității, apreciem că următoarele activități pot conduce pe termen mediu și lung la modificarea habitatelor în aceste arii naturale protejate:

- 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;



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

- 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 2019

Regiune NV 6 Județ	Denumire arie naturală protejată	Custode/ Administrator/ arie naturală protejată	Denumirea proiectului analizat în cadrul procedurilor de reglementare/aviz/acorduri autorizații
Bihor	Pe limita ROSCI0062 Defileul Crișului Repede-Pădurea Craiului	ANANP/ Structura Teritorială Bihor	Îmbunătățire infrastructură apă și apă uzată în satul Meziad - propus a fi amplasat în localitatea Meziad, comuna Remetea
Bihor	ROSPA 0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	Pregătirea fibrelor și filarea fibrelor textile - pe amplasamentul situat în localitatea Homorog, comuna Mădăras
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Captarea, tratarea și distribuția apei pe teritoriul comunei Tămășeu
Bihor	ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului suprapunere cu ROSCI0020 Câmpia Careiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Captarea, tratarea și distribuția apei pe teritoriul localității Valea lui Mihai
Bihor	Parcul Natural Apuseni, suprapunere cu situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva- Administrația Parcului Natural Apuseni	cod CAEN: 5590, 5610, 5621, 5630 – pe amplasamentul situat în localitatea Băița, oraș Nucet, sat de vacanță Vârtop



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Bihor	ROSCI0061 Defileul Crișului Negru	AQUA Crisius	Înființare sisteme de canalizare menajeră în localitatea Forău, Prisaca, Vălenii de Beiuș, comuna Uileacu de Beiuș
Bihor	ROSCI0021 Câmpia Careiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Executare lucrări de montare conduct gaze de la capul sondei 22 Săcueni – OMV Petrom
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire locuință unifamilială parter și împrejmuire teren,
Bihor	ROSCI0322 Muntele Ses	ANANP Structura Teritorială Bihor	Întocmire DTAC- Modernizare străzi de interes local comuna Aușeu, Lunșoare, Cacuciu Vechi, Gheghie
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire locuință și împrejmuire teren localitatea Livada de Bihor
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire locuință și împrejmuire teren localitatea Livada de Bihor
Bihor	ROSCI0021 Câmpia Careiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Parcuri Industriale Bihor S.A.
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu ROSCI0002 Apuseni	RNP Romsilva- Administrația Parcului Natural Apuseni	Creșterea gradului de siguranță în alimentarea cu energie electrică zona Vârtop
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire locuință unifamilială parter și împrejmuire teren, localitatea Livada de Bihor
Bihor	ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani.	ANANP Structura Teritorială Bihor	Plantație de alun, împrejmuire și anexe ale exploatației agricole, amplasat în localitatea Mărțihaz
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Creșterea gradului de siguranță în alimentarea cu energie electrică, zona Coada Lacului
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni	RNP Romsilva- Administrația Parcului Natural Apuseni	Construire casă de vacanță și împrejmuire teren, oraș Nucet, zona Vârtop
Bihor	ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ - Reglementare din punct de vedere urbanistic parcele pentru construire locuințe, localitatea Oșorhei



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	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire seră, localitatea Toboliu
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului și pe limita ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire anexă gospodărească- adăpost animale”, propus a fi amplasat în localitatea Birtin-Tomnatic, comuna Vadu Crișului
Bihor	ROSCI0324 Munții Bihor	ANANP Structura Teritorială Bihor	SC Global Alternative Consulting SRL - producția de energie electrică, pe amplasamentul din sat Criștioru de Jos, comuna Criștioru de Jos, CHEMA Poiana 2
Bihor	ROSCI0324 Munții Bihor	ANANP Structura Teritorială Bihor	SC Global Alternative Consulting SRL – producția de energie electrică, pe amplasamentul din sat Criștioru de Jos, comuna Criștioru de Jos, CHEMA Poiana 1
Bihor	Parcul Natural Cefa suprapunere cu ROSPA 0097 pescăria Cefa - Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	SC Pro Acva SRL - creșterea bovinelor, localitatea Cefa
Bihor	ROSCI0049 Crișul Negru	ANANP Structura Teritorială Bihor	SC Turism Crișul SA - alte activități de cazare, localitatea Tinca
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Extracția pietrei ornamentale
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ Introducere teren în intravilan și parcelare pentru locuințe și funcțiuni complementare
Bihor	ROSCI0267 Valea Roșie (cu rezervația naturală RONPA0179 Fâneața Valea Roșie), ROSPA0067 Lunca Barcăului, ROSCI0347 Pajiștea Fegernic, ROSCI0220 Săcueni (cu rezervația naturală RONPA0201 Lacul Cicoș), ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP Structura Teritorială Bihor	ANIF- Filiala Teritorială Someș - Criș - activități de servicii anexe agriculturii; activități auxiliare pentru producția vegetală, în bazinul hidrografic Barcău



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 și în aria naturală protejată RONPA0967 Parcul Natural Cefa suprapunere cu ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani, ROSCI0025 Cefa, ROSCI0387 Salonta	ANANP Structura Teritorială Bihor	ANIF- Filiala Teritorială Someș - Criș - activități de servicii anexe agriculturii, activități auxiliare pentru producția vegetală
Bihor	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, ROSCI0049 Crișul Negru, ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (cu rezervația naturală Defileul Crișului Negru la Borz și rezervația naturală Dealul Pacău), ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (cu rezervația naturală Peștera Meziad).	ANANP Structura Teritorială Bihor	ANIF- Filiala Teritorială Someș - Criș - activități de servicii anexe agriculturii, activități auxiliare pentru producția vegetală, în bazinul hidrografic Crișul Negru
Bihor	ROSCI0185 Păduricea de la Santău, ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede suprapunere cu ROSPA0103 Valea Alceului, ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede, ROSCI0008 Betfia, ROSCI0145 Pădurea de la Alparea (cu rezervația naturală Pădurea cu narcise din Oșorhei), ROSCI0240 Tășad și ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP Structura Teritorială Bihor	ANIF- Filiala Teritorială Someș - Criș - activități de servicii anexe agriculturii, activități auxiliare pentru producția vegetală, în bazinul hidrografic Crișul Repede
Bihor	ROSPA0116 Câmpia Nirului – Valea Ierului suprapunere cu ROSCI0020 Câmpia Careiului (cu rezervația naturală Pășunea cu Corynephorus de la Voievozi) și ROSCI0021 Câmpia Ierului (cu rezervația naturală Complexul hidrografic Valea Recea), ROSCI0068 Diosig	ANANP Structura Teritorială Bihor	ANIF- Filiala Teritorială Someș - Criș - activități de servicii anexe agriculturii, activități auxiliare pentru producția vegetală, în bazinul hidrografic Valea Ier
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ –Introducere în intravilan pentru construire magazie cereale și incintă utilaje agricole, amplasat în localitatea Livada de Bihor
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP Structura Teritorială Bihor	Amenajamentul Ocolului Silvic Marghita



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 și ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire platformă depozitare gunoi de grajd, intravilan localitatea Ateaș
Bihor	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani și ROSCI0025 Cefa	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ –Introducere teren în intravilan în scopul: Modificare destinație adăpost pentru animale în restaurant, fânar furaje în pensiune, construire piscină și modificare siloz furaje în cramă, situat în localitatea Cefa extravilan
Bihor	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani și ROSCI0025 Cefa	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ –Amenajare baltă, situat în localitatea Cefa extravilan
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Elaborare PUZ –Introducere în intravilan și parcelare pentru locuințe, amplasat în localitatea Livada de Bihor
Bihor	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	ANANP Structura Teritorială Bihor	Acvacultura în ape dulci - pe amplasamentul situat în localitatea Tâmașda, titular SC Pro Acva SA
Bihor	ROSPA 0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani suprapunere cu ROSCI0025 Cefa	ANANP Structura Teritorială Bihor	Acvacultura în ape dulci - pe amplasamentul situat în localitatea Cefa, titular SC Pro Acva SA
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede	ANANP Structura Teritorială Bihor	Injecție de putere și modernizare rețea de joasă tensiune în localitatea Roșia
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ-Introducere în intravilan și parcelare pentru locuințe, amplasat în localitatea Livada de Bihor
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Elaborare PUZ –Introducere în intravilan și parcelare pentru locuințe, amplasat în localitatea Livada de Bihor
Bihor	ROSCI0025 Cefa suprapunere cu ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire 3 bucăți anexe - în exploatare agricolă - propus a fi amplasat în satul Marțihaz extravilan
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ – Amenajare fermă piscicolă și împrejmuire teren, amplasat în localitatea Roșia extravilan
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	ANANP Structura	Amenajare fermă piscicolă și împrejmuire teren - amplasat 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

		Teritorială Bihor	localitatea Roșia extravilan
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări abandonare sonda 557 Mihai Bravu
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări abandonare sonda 559 Mihai Bravu
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări abandonare sonda 566 Mihai Bravu
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări abandonare sonda 564 Mihai Bravu
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări abandonare sonda 562 Mihai Bravu
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări abandonare sonda 10 Mihai Bravu
Bihor	ROSCI0025 Cefa suprapus cu ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	1 bucată anexă- în exploatare agricolă - propus a fi amplasat în Comuna Mădăras, sat Marțihaz, nr. cad 54351
Bihor	ROSCI0025 Cefa suprapus cu ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	1 bucată anexă- în exploatare agricolă - propus a fi amplasat în comuna Mădăras, sat Marțihaz, nr. cad 54357
Bihor	ROSCI0025 Cefa suprapus cu ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	1 bucată anexă- în exploatare agricolă” propus a fi amplasat în comuna Mădăras, sat Marțihaz, nr. cad 54355
Bihor	ROSCI0025 Cefa suprapus cu ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire 2 bucăți anexe- în exploatare agricolă - propus a fi amplasat în comuna Mădăras, sat Marțihaz, nr. cad 54360
Bihor	ROSCI0025 Cefa suprapus cu ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	Înființare sistem de alimentare cu gaze naturale în localitățile Homorog, Ianoșda și Marțihaz, comuna Mădăras - propus a fi amplasat în localitățile Homorog, Ianoșda și Marțihaz, intravilan și extravilan, comuna Mădăras
Bihor	ROSCI0008 Betfia, habitat prioritar 6240*	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ- Cvartal "Betfia Aven", amplasat în localitatea Betfia
Bihor	Limită ROSCI0155 Pădurea Goroniște	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ - Construire fermă găini ouătoare, în comuna Tinca, amplasat în localitatea Tinca



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	Limită ROSCI0155 Pădurea Goroniște	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ - Construire fermă pui, în comuna Tinca, amplasat în localitatea Tinca
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede –Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Injecție de putere și modernizare rețea de joasă tensiune în localitatea Roșia
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 6 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu extravilan
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 569 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu extravilan
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 571 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu, extravilan
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 572 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu, extravilan
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ - Introducere în intravilan și parcelare pentru locuințe - amplasat în localitatea Livada de Bihor
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ - Introducere în intravilan și parcelare pentru locuințe - amplasat în localitatea Livada de Bihor
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Modernizare infrastructură rutieră în comuna Șuncuiș
Bihor	Limita ROSCI0387 Salonta	ANANP Structura Teritorială Bihor	Înființare fermă zootehnică în cadrul SC Abra Agrosuin SRL, loc. Salonta
Bihor	ROSCI062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire anexă gospodărească - adăpost animale - propus a fi amplasat în localitatea Birtin-Tomnatic, comuna Vadu Crișului
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede-Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Realizarea Studiului de Fezabilitate - Conservarea, protecția și promovarea naturii de ambele părți ale frontierei româno- ungare



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	ROSPA Valea Aleceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Elaborare PUZ- pentru parcele cu nr. cad 61609, 61611 și parcelare locuințe
Bihor	ROSPA 0115 Defileul Crișului Repede -Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire casă de vacanță, comuna Curățetele, sat Beiușele, Coada Lacului
Bihor	ROSPA 0103 Valea Aleceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire locuință unifamilială parter și împrejmuire teren, localitatea Livada de Bihor-Cosma Marius George
Bihor	ROSCI0042 Codru Moma	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire casa de tip P
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	SF- Reabilitare drum forestier Leșu - propus a fi amplasat în localitatea Bulz - extravilan
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Înființare agropensiune în localitatea Meziad, comuna Remetea, județul Bihor
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP Structura Teritorială Bihor	Reactualizare PUG al comunei Popești
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni	ANANP Structura Teritorială Bihor	Spațiu pentru depozitat cazan încălzire și filigorie - propus a fi amplasat în stațiunea turistică Stâna de Vale UTR13, zona turistică Padiș
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ – Înființare plantație pomicolă ecologică și anexă agricolă la plantația pomicolă, teren situat în localitatea Valea Târnei
Bihor	ROSCI000098 Lacul Peșea și în rezervația naturală Pârâul Peșea	ANANP Structura Teritorială Bihor	Centru de conservare ex situ și înmulțirea speciilor protejate - propus a fi amplasat în comuna Sânmartin, extravilan
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Reabilitare străzi în comuna Roșiori
Bihor	ROSCI0387 Salonta	ANANP Structura Teritorială Bihor	Conservarea, protejarea și promovarea valorilor naturale din zona transfrontalieră Salonta – Békéscsaba -Regatul Dropia - Natura 2000



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 siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa	RNP-Romsilva, Administrația Parcului Natural Apuseni	Alte activități de cazare, Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată, pe amplasamentul din localitatea Budureasa, comuna Budureasa, CF nr. 785, Cabana Padiș, titular SC Corado Impex SRL
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa	RNP-Romsilva, Administrația Parcului Natural Apuseni	Alte activități de cazare, Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată, pe amplasamentul din localitatea Budureasa, comuna Budureasa, CF nr. 50745, titular SC Razciuc SRL
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului, în perimetrul Cărmăzan 11, localitatea Șuncuiș, nr. cad. 51810, titular SC Milano Logistic SRL
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Planul de refacere a mediului și Proiect tehnic de refacere a mediului pentru perimetrul de exploatare Cărmăzan 11, localitatea Șuncuiș, nr. cad. 51810, titular SC Milano Logistic SRL
Bihor	ROSPA 0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Elaborare Planul Urbanistic Zonal – Introducere în intravilan și parcelare pentru locuințe
Bihor	ROSPA 0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Elaborare PUZ - Introducere în intravilan și parcelare pentru locuințe, teren amplasat în localitatea Livada de Bihor, nr.cad. 56040; 55759, comuna Nojorid
Bihor	ROSCI0042 Codru Moma	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire casă de locuit tip P, propus a fi amplasată în localitatea Finiș, nr. 321
Bihor	ROSPA 0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire locuință unifamilială parter și împrejmuire teren, propus a fi amplasată în localitatea Livada de Bihor, comuna Nojorid, nr. cad. 54649



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 Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 573 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu-extravilan
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 566 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Niued
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 557 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Niued
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 10 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 6 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 571 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 569 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 572 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Tămășeu
Bihor	ROSCI0025 Cefa suprapunere cu ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	Alimentare cu energie electrică iluminat perimetral, pompă aerat - propus a fi amplasat în satul Marțihaz - extravilan, comuna Mădăras, nr. cad. 54967
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 559 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Niued
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 564 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Niued
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Lucrări de abandonare aferente sondei 562 Mihai Bravu - propus a fi amplasat în localitatea Niued
Bihor	ROSPA 0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Împrejmuire teren localitatea Livada de Bihor



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	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire locuință unifamilială P și împrejurime teren -amplasat în satul Remeți, comuna Bulz
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede –Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA0115 Defileul Crișului Repede-Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Realizarea Studiului de Fezabilitate pentru proiectul – Conservarea, protecția și promovarea naturii în ambele părți ale frontierei româno-ungare, acronym „Pronature,, - amplasat în intravilanul localității Vadu Crișului, Cabana Peștera.
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire aducțiune conductă de la foraje halta Tămășeu la hala Parhida, propus a fi amplasat în satul Tămășeu-Parhida
Bihor	ROSCI0387 Salonta	ANANP Structura Teritorială Bihor	Conservarea, protejarea și promovarea valorilor naturale din zona transfrontalieră Salonta – Békéscsaba -Regatul Drobia - Natura 2000.
Bihor	ROSPA 0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	Fabricarea pâinii, fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie - pe amplasamentul situat în localitatea Mădăras, titular SC Cistan Comimpex SRL
Bihor	ROSPA 0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere, alte activități recreative - pe amplasamentul situat în localitatea Mădăras, titular SC Ștrand Termal Mădăras SRL
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP Structura Teritorială Bihor	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții - pe amplasamentul situat în perimetrul de exploatare Bistra Gruiu, localitatea Popești, titular SC Aghear Trans SRL
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Fabricarea încălțăminte, fabricarea articolelor pentru sport - pe amplasamentul situat în localitatea Livada de Bihor, titular SC Livaro SRL



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 siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa.	RNP-Romsilva, Administrația Parcului Natural Apuseni	Extindere, mansardare și refuncționalizare clădire în pensiune, comuna Budureasa, zona Padiș
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului și pe limita ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire anexă gospodărească - adăpost animale - propus a fi amplasat în localitatea Birtin - Tomnatic, comuna Vadu Crișului
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP Structura Teritorială Bihor	Amenajarea hidroenergetică pe râul Bistra-reabilitarea scării de pești - amplasată pe râul Bistra
Bihor	Situl Natura 2000 ROSCI0324 Munții Bihor	ANANP Structura Teritorială Bihor	Plan de refacere a mediului și Proiect tehnic de refacere a mediului în zona Băița
Bihor	ROSCI0240 Tășad	ANANP Structura Teritorială Bihor	Modernizare D.J.767B din D.N.76-Tășad-Copăcel-Șerghiș-D.J.767, km 0+050-19+779, L=19+729 km - propus a fi amplasat în satele: Tășad, Copăcel, Surduc, Șerghiș, comunele Drăgești, Copăcel, Vârciorog
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire anexă agricolă, amplasat în localitatea Zece Hotare
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Reabilitare drum forestier Leșu
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire anexă gospodărească, amplasat în sat Zece Hotare
Bihor	ROSCI 0008 Betfia	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ - Turn de monitorizare - propus a fi realizat în comuna Sânmartin, sat Betfia
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire casă de vacanță din lemn P+M și cămară din lemn, amplasat în comuna Pietroasa
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Racord electric pentru consumator noncasnic în localitatea Roșia, amplasat în comuna Roșia
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Înființare agropensiune în localitatea Meziad, comuna Remetea



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 siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa	RNP-Romsilva, Administrația Parcului Natural Apuseni	Hoteluri și alte facilități de cazare - pe amplasamentul situat în zona Padiș
Bihor	ROSCI0042 Codru Moma	ANANP Structura Teritorială Bihor	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Rieni
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP-Romsilva, Administrația Parcului Natural Apuseni	Întocmire documentație tehnică în vederea obținerii autorizației de construire pentru casă de vacanță+spațiu comercial - propus a fi amplasat în orașul Nucet, cartier Vârtop
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede –Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire anexă agricolă, amplasat în localitatea Șuncuiș
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire LES MT pentru creșterea siguranței în alimentarea cu energie electrică în zona Bratca - Valea Crișului
Bihor	ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede	ANANP Structura Teritorială Bihor	Reparații pod pe DN1, km 606+207 Crișul Repede -Uileacu de Criș
Bihor	Limita ROSCI 0155 Pădurea de la Goroniște	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire fermă de pui în comuna Tinca
Bihor	Limita ROSCI 0155 Pădurea de la Goroniște	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire fermă de găini ouătoare în comuna Tinca
Bihor	ROSPA0103 Valea Alceului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire locuință unifamilială și împrejmuire teren - propus a fi amplasat în comuna Nojorid, sat Livada de Bihor
Bihor	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	ANANP Structura Teritorială Bihor	Pistă pentru bicicliști în localitatea Mădăras
Bihor	ROSCI 0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	ANANP Structura Teritorială Bihor	Amenajare, igienizare și extindere lac existent, nr. cad. 5905, situat în extravilanul localității Sântandrei
Bihor	ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Scoatere teren din fondul forestier, amplasat în extravilanul localității Bratca, nr. cad.54822



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 siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni	RNP-Romsilva, Administrația Parcului Natural Apuseni	Construire anexă gospodărească constând în platformă de depozitare a gunoiului de grajd - propus a fi amplasat în satul Sighiștel, comuna Câmpani
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului suprapunere cu ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP	Împrejmuire teren, amplasat în satul Șuncuiuș, comuna Șuncuiuș
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa	RNP-Romsilva, Administrația Parcului Natural Apuseni	Alte activități de cazare (Pensiune turistică rurală), pe amplasamentul din localitatea Pietroasa, sat de vacanță Boga, nr.cad. 49, titular SC Dolvas SRL
Bihor	Parcul Natural Apuseni suprapunere cu siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa	RNP-Romsilva, Administrația Parcului Natural Apuseni	Alte activități de cazare (Pensiune turistică rurală), pe amplasamentul din localitatea Pietroasa, sat de vacanță Boga, nr.cad 41, titular SC Apuseni Boga SRL
Bihor	ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Alte mijloace de cazare, Restaurante, Acvacultură în ape dulci, pe amplasamentul situat în localitatea Bratca, nr.515/A, titular SC Doracim SRL
Bihor	ROSPA 0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani și pe limita ROSCI0025 Cefa	ANANP Structura Teritorială Bihor	Colectarea și epurarea apelor uzate, pe amplasamentul situat în intravilanul/extravilanul comunei Mădăras
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede –Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Racord electric pentru consumator noncasnic în localitatea Roșia, amplasat în comuna Roșia
Bihor	ROSCI0042 Codru Moma	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire casă de vacanță unifamilială de tip P+M și împrejmuire teren - propus a fi amplasat în comuna Finiș, satul Finiș-vale



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 (zona de protecție integrală), suprapunere cu siturile Natura 2000 ROSPA0081 – Munții Apuseni Vlădeasa și ROSCI0002 – Apuseni	ANANP Structura Teritorială Bihor	Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Buntești și proprietate privată a Asociației Urbare Târcaia și a persoanelor fizice Benedek Francisc și Benedek Ioan
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP Structura Teritorială Bihor	Înființare plantație de alun și zmeur, împrejmuiri, irigații, anexă gospodărească (hală pentru adăpostirea utilajelor și a uneltelor), construire hală de condiționare, procesare și depozitare, brânșamente și racorduri la utilități în comuna Șinteu
Bihor	ROSCI0322 Muntele Șes	ANANP Structura Teritorială Bihor	PUZ – Înființare plantație de alun și zmeur, împrejmuiri, irigații, anexă gospodărească (hală pentru adăpostirea utilajelor și uneltelor), construire hală de condiționare, procesare și depozitare, brânșamente și racorduri la utilități în comuna Șinteu
Bihor	ROSPA0097 Pescăria Cefa-Pădurea Rădvani suprapunere cu ROSCI0025 Cefa	ANANP Structura Teritorială Bihor	Înființare sistem de alimentare cu gaze naturale în localitățile Homorog, Ianoșda și Marțihaz, comuna Mădăras, județul Bihor” - propus a fi amplasat în localitățile Homorog, Ianoșda și Marțihaz, intravilan și extravilan, comuna Mădăras
Bihor	ROSPA0067 Lunca Barcăului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Construire aducțiune conductă de la foraje halta Tămășeu la hala Parhida - propus a fi amplasat în satul Tămășeu -Parhida, DC 21A, comuna Tămășeu
Bihor	ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului	ANANP Structura Teritorială Bihor	Extinderea exploatației piscicole și construirea unui restaurant cu specific pescăresc, localitatea Roșia
Bihor	ROSCI0098 Lacul Pețea	ANANP Structura Teritorială Bihor	Drum acces sit Pețea, localitatea Rontău, comuna Sânmartin



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

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a evaluat în cursul anului 2019 un număr de 6984 de proiecte/activități, din care un număr 153 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 25 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 bihoreni au depus în cursul anului 2019 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.

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.

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

CORINE Land Cover (European Environment Agency - FEA)

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

Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice Locale
Ministerul Administrației Publice, Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului,
Agenția Națională de Cadastru și Publicitate
Imobiliară(ANCPI)
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.

Acest subcapitol va fi ilustrat în capitolul exploatarea pădurilor, fenomen specific pentru scăderea biodiversității.

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).



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

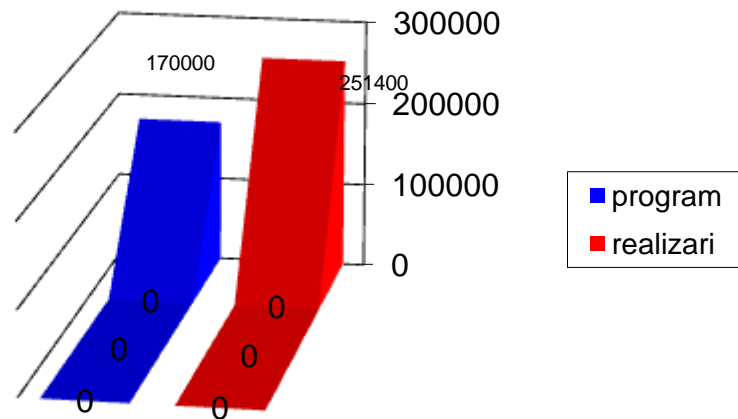


Fig. V.1.5.1 Graficul realizări la recoltare Masă lemnoasă

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 forestiere și impactul exercitat de aceste activități asupra biodiversității în județul Bihor sunt deținute de Ocoalele silvice și private. În urma evenimentelor meteorologice neaforabile, 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 2019 la un număr de 6 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 fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale.*

În cursul anului 2019, instituția noastră a participat la 15 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Au fost analizate 6 documentații tehnice și formulate puncte de vedere la solicitările depuse de următoarele ocoalele silvvice: Direcția Silvică Bihor/OS Beiuș, OS. Remeți, OS Sudrigiu, Ocolul Silvic Beliș, Ocolul Silvic Brătuța, Ocolul Silvic Crișul Negru Superior, Ocolul Silvic Gărdău, Ocolul Silvic Horea Apuseni în urma doborâturilor de arbori care s-au produs în fondurile forestiere din județul Bihor.



Fig. nr. V.1.5.1.2 Doborâturi de vânt pe teritoriul Parcului Natural Apuseni (foto: A.P.M. Bihor)

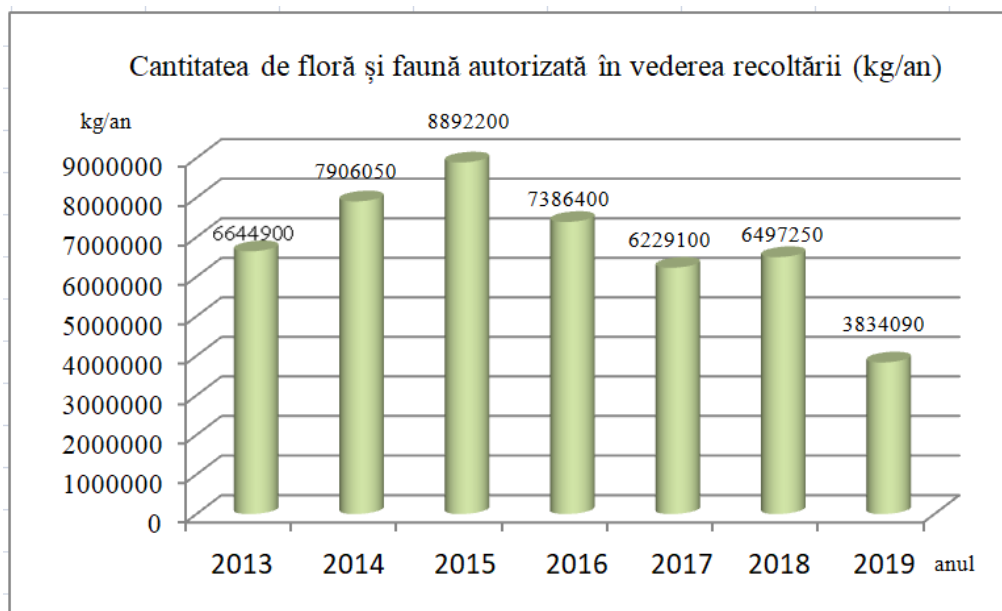


Figura V.1.5.1.3 Reprezentarea grafică a evoluției cantităților de specii de floră și faună (melci) sălbatică, autorizate în vederea recoltării în perioada 2013-2019 pe raza județului Bihor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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 2016-2019.

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 2019 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.

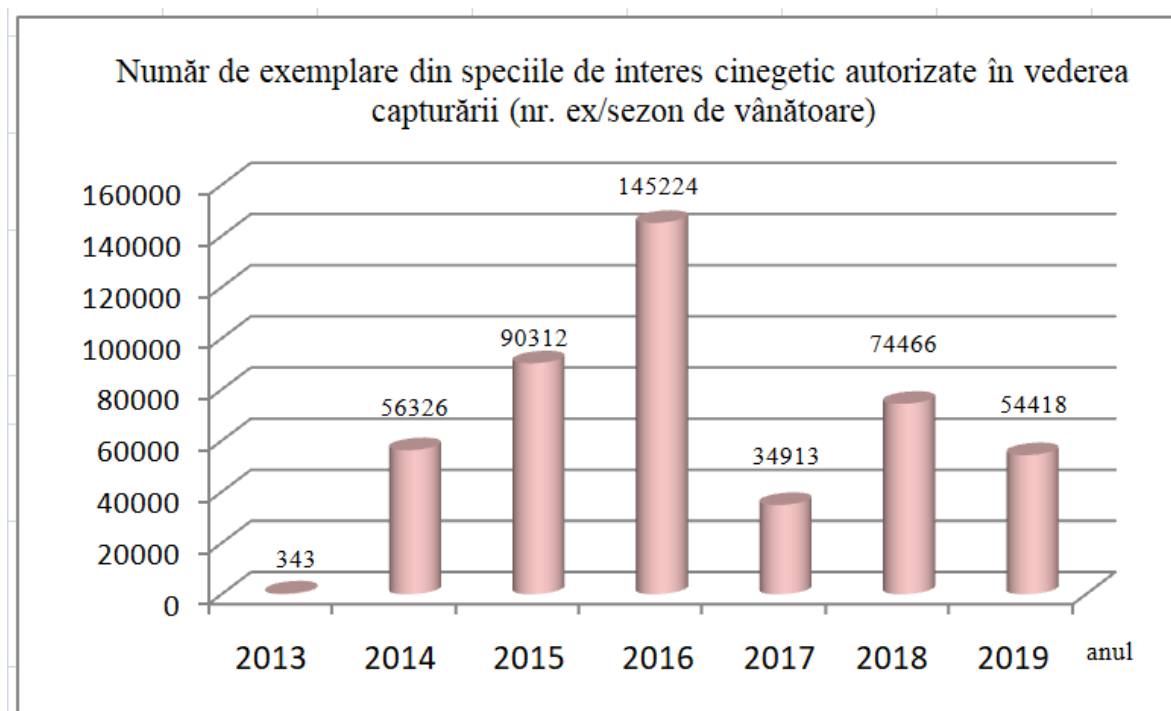


Fig. nr. V.1.5.1.4 Reprezentarea grafică a evoluției numărului de exemplare de faună cinegetică, autorizată în vederea recoltării în perioada 2013-2019 pe raza județului Bihor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

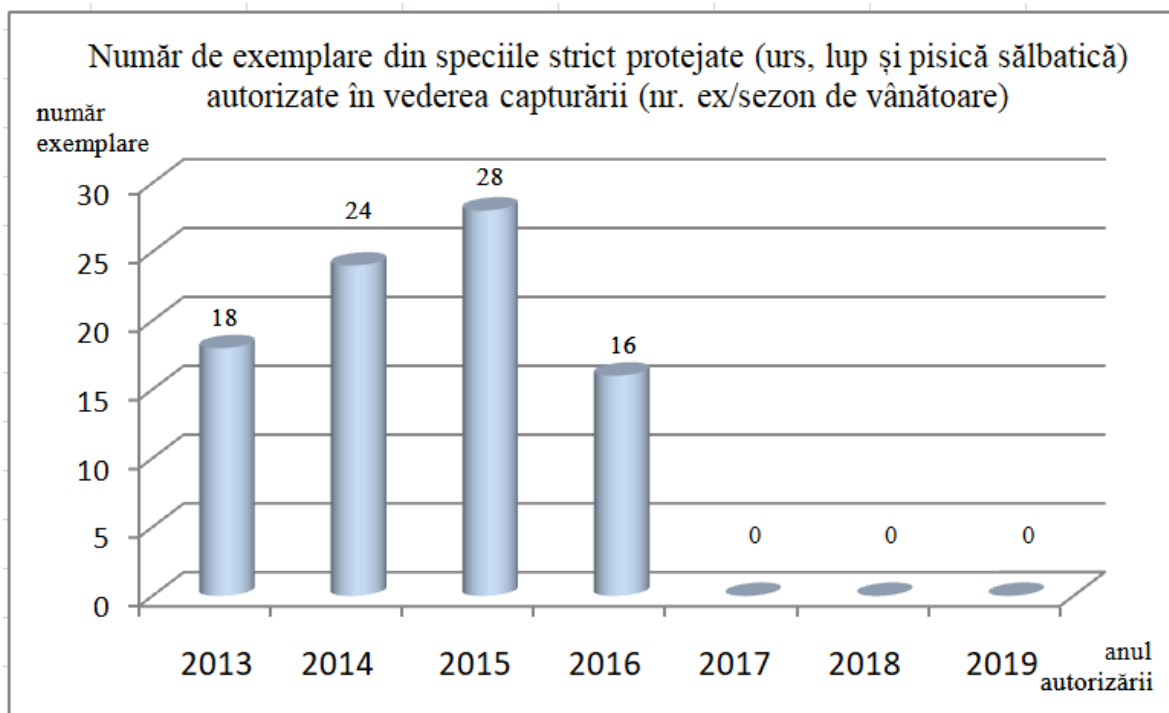


Fig. nr. V.1.5.1.5. Reprezentarea grafică a evoluției numărului de exemplare de faună strict protejată (urs, lup și pisică sălbatică), autorizată în vederea capturării în perioada 2013-2019 pe raza județului Bihor

În anul 2019 a fost emis ordin de derogare pentru capturarea a 2 lupi, care nu au fost capturați.

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.

În perioada 2015-2019 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, vânatoarea și pășunatul. În anul 2019, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a fost



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

convocată la 87 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*.

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.
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.



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

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 2010-2020 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.

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



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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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.



Fig. nr. V.2.1.1 Parcul Natural Apuseni (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



Fig. nr. V.2.1.2 Egretta sp. - Parcul Natural Cefa (Foto: APM 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Arii naturale protejate de interes național din județul Bihor

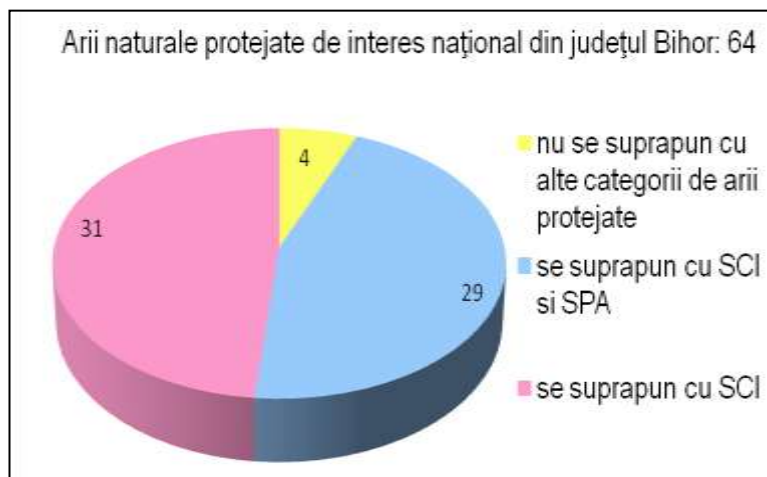


Fig. nr. V.2.1.3 Arii naturale protejate de interes național din județul Bihor

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:

- Arii de protecție specială avifaunistică (SPA-uri)**, stabilite în conformitate cu prevederile Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice;
- 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.

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	2.327	Agenția Națională pentru Arii



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
		(Bihor)		Naturale Protejate
5.	ROSCI0062	Defileul Crișului Repede-Pădurea Craiului (Bihor, Cluj)	38.813	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
6.	ROSCI0068	Diosig (Bihor)	456	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
7.	ROSCI0104	Lunca inferioară a Crișului Repede (Bihor)	844	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
8.	ROSCI0145	Pădurea de la Alparea (Bihor)	402	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
9.	ROSCI0155	Pădurea Goroniște (Bihor)	807	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
10.	ROSCI0220	Săcuieni (Bihor)	698	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate
11.	ROSCI0262	Valea Iadei (Bihor)	2841	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
12.	ROSCI0185	Păduricea de la Santău (Bihor)	113	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
13.	ROSPA0015	Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru (Bihor, Arad)	32.196,6	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
14.	ROSPA0067	Lunca Barcăului (Bihor)	2.666,1	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
15.	ROSPA0103	Valea Alceului (Bihor)	1.072	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
16.	ROSCI0260	Valea Cepelor (Bihor, Alba)	761	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
17.	ROSCI0002	Apuseni (Bihor, Cluj, Alba)	76.150	Agenția Națională pentru Arie 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
20.	ROSCI0240	Tășad (Bihor)	1589,03	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate
21.	ROSCI0084	Ferice-Plai (Bihor)	1996.886	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
22.	ROSCI0200	Platoul Vașcău (Bihor)	4983.098	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
23.	ROSCI0267	Valea Roșie (Bihor)	819.073	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
24.	ROSCI0291	Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma (Bihor, Arad)	7591.367	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
25.	ROSCI0324	Munții Bihor (Bihor, Hunedoara, Alba)	20885.66	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
26.	ROSCI0347	Pajiștea Fegernic (Bihor)	279.943	Agenția Națională pentru Arie



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
				Naturale Protejate
27.	ROSPA0115	Defileul Crișului Repede – Valea Iadului (Bihor, Cluj)	17170.555	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate
28	ROSPA0123	Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede (Bihor)	1817.70	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate
29.	ROSCI0350	Lunca Teuzului (Bihor, Arad)	5238.90	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate
30	2.191	Calcarele cu hippuriți din Valea Crișului (Bihor)	0.40	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate
31	ROCI 0320 Muntele Șes			Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate

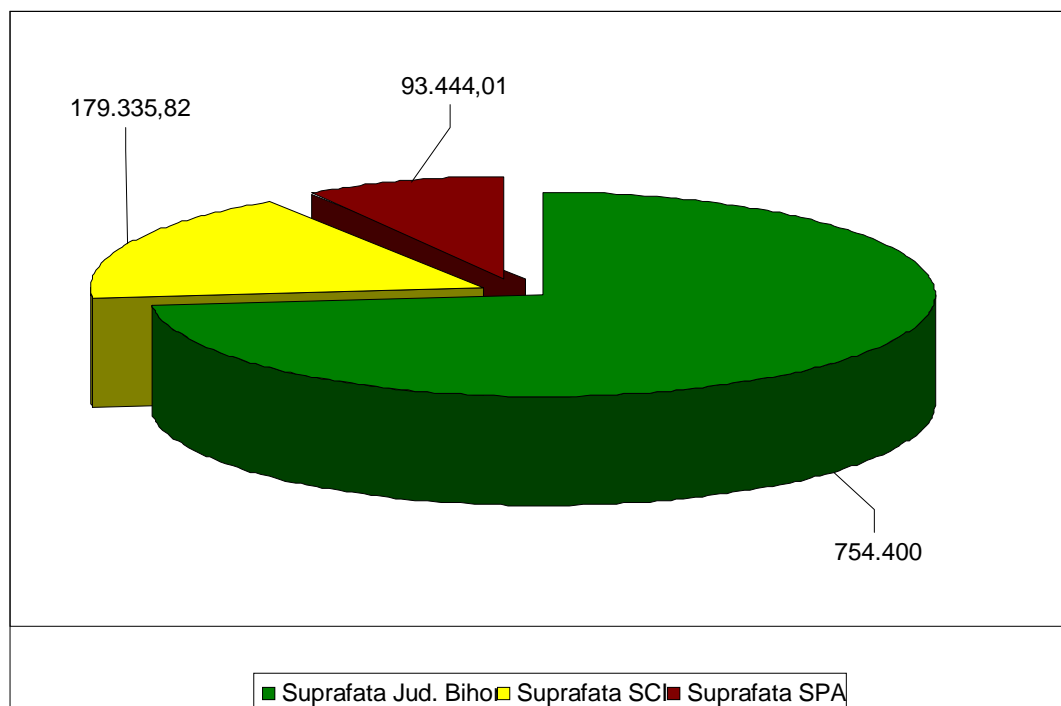


Fig. nr. V.2.1.4 Suprafața ocupată de siturile Natura 2000 din suprafața totală a județului Bihor (ha)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

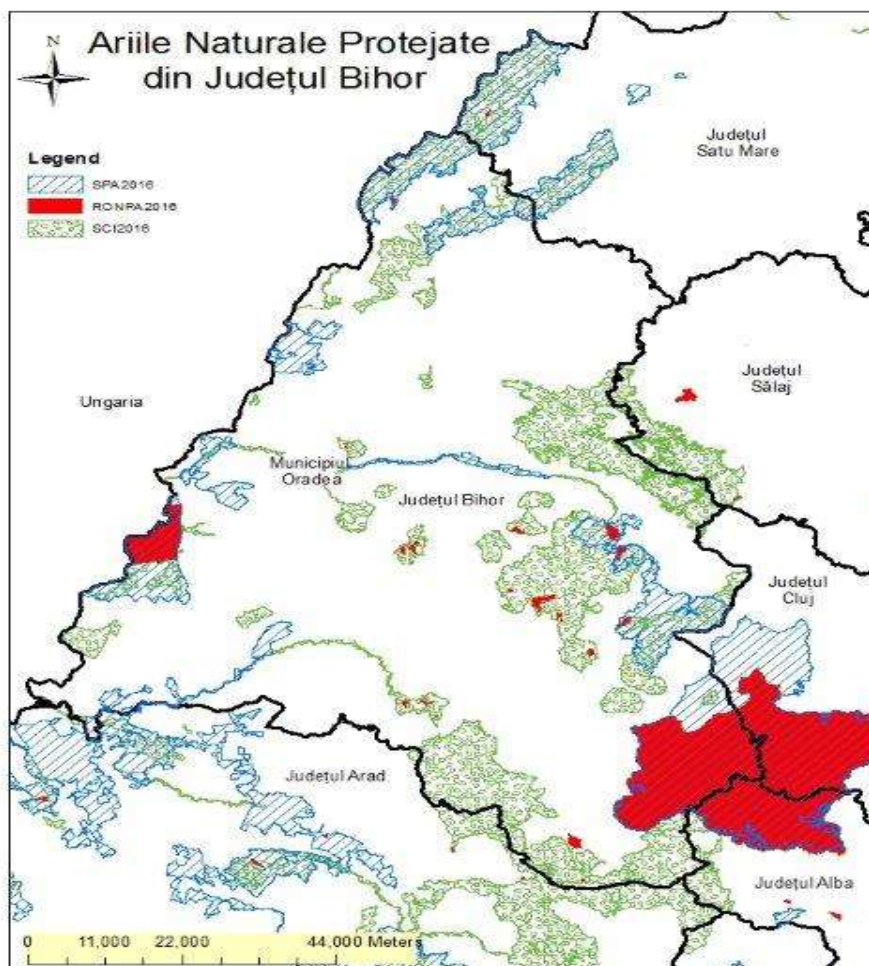


Fig. nr. V.2.1.4 Limitele ariilor naturale protejate din județul Bihor

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

http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index_en.htm

<http://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;
Ministerul Mediului <http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/>).



Fig. nr. V.2.1.5. Primula vulgaris Muntele Șes (Foto: APM Bihor)