ROSCI0400ZPB 4
ROSCI0411ZPB 13
ROSCI0436ZPB 28
ROSPA0081ZPB 35
ROSPA0104ZPB 50
ROSPA0114ZPB 56
ROSPA0115ZPB 73
ROSPA0134ZPB 82
RONPA0180ZPB 102
RONPA0181ZPB 110
RONPA0219ZPB 123
RONPA0222ZPB 128
RONPA0227ZPB 136
RONPA0233ZPB 146
RONPA0341ZPB 154
RONPA0355ZPB 167
RONPA0582ZPB 176
RONPA0583ZPB 184
RONPA0584ZPB 191
RONPA0591ZPB 198
RONPA0596ZPB 208
RONPA0598ZPB 217
RONPA0611ZPB 224
RONPA0695ZPB 232
RONPA0698ZPB 241
RONPA0703ZPB 247
RONPA0896ZPB 257
RONPA0939ZPB 264
ROSAC0003ZPB 271
ROSAC0008ZPB 286

ROSAC0030ZPB 293
ROSAC0034ZPB 303
ROSAC0035ZPB 309
ROSAC0061ZPB 322
ROSAC0062ZPB 335
ROSAC0098ZPB 369
ROSAC0099ZPB 375
ROSAC0101ZPB 389
ROSAC0209ZPB 394
ROSAC0214ZPB 405
ROSAC0223ZPB 425
ROSAC0238ZPB 432
ROSAC0240ZPB 444
ROSAC0262ZPB 451
ROSCI0016ZPB 471
ROSCI0020ZPB 486
ROSCI0021ZPB 499
ROSCI0040ZPB 504
ROSCI0051ZPB 510
ROSCI0074ZPB 521
ROSCI0089ZPB 530
ROSCI0092ZPB 555
ROSCI0095ZPB 576
ROSCI0116ZPB 583
ROSCI0146ZPB 594
ROSCI0192ZPB 605
ROSCI0193ZPB 612
ROSCI0220ZPB 618
ROSCI0251ZPB 630
ROSCI0257ZPB 638

ROSCI0264ZPB 643
ROSCI0267ZPB 661
ROSCI0285ZPB 667
ROSCI0295ZPB 681
ROSCI0358ZPB 695

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0400ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Sieu - Budac

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

10,85

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

1,27%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița - Năsăud

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

10,85

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976: Masivul de sare de la Sărățel
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervația naturală RONPA0219 Masivul de sare de la Sărățel.

Ordonanța de urgență a Guvernului 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.
Decizia președintelui Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate nr. 3.016/04.11.2025 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0400 Șieu-Budac și al rezervației naturale RONPA0219 Masivul de Sare de la Sărățel.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri:** 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba **Ecosisteme de pajiști** **Ecosisteme de zone umede**
Specii	***Amfibieni*** *1193Bombina variegata* ***Mamifere*** *1355Lutra lutra* *1337Castor fiber*
Valoarea ecologică	Rezervația Naturală Masivul de Sare de la Sărățel reprezintă un sit ecologic de o unicitate aparte în peisajul transilvănean, valoarea sa fiind dată de îmbinarea rară dintre substratul geologic salin și ecosistemele specifice luncilor fluviale. Din punct de vedere forestier, zona adăpostește zăvoaie bine dezvoltate de salcie albă și plop alb, care flanchează cursurile de apă. Aceste păduri ripariene joacă un rol crucial ca zone tampon, stabilizând malurile împotriva eroziunii, filtrând apele și creând coridoare ecologice vitale. Acestea se învecinează cu ecosisteme de pajiști adaptate condițiilor locale și cu zone umede dinamice, alimentate de rețeaua hidrografică, generând un mozaic complex de habitate capabil să susțină o biodiversitate ridicată într-un spațiu concentrat. Acest mediu umed și dinamic, aflat la confluența râurilor, oferă condiții excelente de adăpost, hrană și reproducere pentru o faună strict protejată la nivel european. Zonele inundabile, ochiurile de apă temporare și canalele adiacente masivului de sare asigură habitatul ideal pentru izvorașul cu burtă galbenă, un amfibian extrem de sensibil la modificările hidrologice. Calitatea și productivitatea ridicată a ecosistemelor acvatice sunt confirmate de prezența unor mamifere emblematice: vidra de râu, un prădător de top ce folosește acest sector ca teritoriu de vânătoare și deplasare, și castorul european, o specie cu rol de inginer ecologic, a cărei activitate de modelare a canalelor și a vegetației de luncă sporește complexitatea întregului sit. Astfel, rezervația de la Sărățel constituie un nucleu de biodiversitate acvatică și terestră de o importanță conservativă majoră.
Presiuni semnificative	I01 Specii invazive non-native(alogene) A02 modificarea practicilor de cultivare J02 schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ**

	pentru habitatele forestiere **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu

	depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de

	conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv

	(cosit, păşunat sau sistem mixt), necesară pentru menţinerea habitatului deschis şi evitarea instalării vegetaţiei lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma seminţe înaintea intervenţiei, evitându-se cosirea „în ras" şi menţinându-se o înălţime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane şi premontane, prima cosire se realizează numai după formarea seminţelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menţinându-se anual suprafeţe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului şi degradarea microreliefului. 6. Păşunatul se realizează exclusiv în regim controlat şi extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale şi a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului şi la obiectivele de conservare. 7. Începerea păşunatului se realizează numai după instalarea creşterii active a vegetaţiei şi după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal şi a compactării solului. 8. Păşunatul se întrerupe astfel încât vegetaţia să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative şi acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanţilor chimici şi a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislaţia naţională în domeniu. Aratul şi supraînsămânţarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradiţională, în cantităţi moderate şi compatibile cu menţinerea diversităţii floristice şi a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat şi cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariţia suprafeţelor nitrofile şi degradarea habitatului. 12. Vegetaţia lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv şi periodic, menţinându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează şi se controlează prin metode mecanice şi măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale.

	14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice și umede** **Obiectiv general de conservare** Refacerea funcționalității ecosistemelor acvatice și umede afectate prin restabilirea conectivității, refacerea dinamicii naturale și controlul presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Refacerea conectivității longitudinale (eliminarea/atenuarea barierelor) și laterale (refacerea legăturii cu lunca). 2. Restaurarea dinamicii naturale a cursurilor de apă (variabilitate debite, mobilitate albie). 3. Refacerea zonelor umede deconectate și a habitatelor asociate. 4. Controlul speciilor invazive acvatice și ripariene. 5. Reducerea poluării și a presiunilor difuze din bazinul hidrografic. 6. Monitorizarea efectelor restaurării. **Măsuri de conservare:** 1. Barierele transversale (praguri, baraje fără funcție) se elimină sau se echipează cu treceri pentru pești, pentru refacerea conectivității longitudinale. 2. Conectivitatea laterală cu lunca se reface prin breșe controlate în diguri, refacerea zonelor inundabile și a brațelor moarte deconectate. 3. Speciile invazive acvatice și semiacvatice se identifică și se controlează prin metode mecanice și biologice cu impact

	redus. 4. Sursele de poluare punctuale se elimină sau se reduc; pentru poluarea difuză se promovează benzi tampon ripariene. 5. Exploatările de materiale din albie se interzic în interiorul ZPB; depozitările și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică și privat

3.3. Bibliografie

Cruceru, N. (2002–2003). Aspecte geomorfologice preliminare în bazinul Sărățel. Revista de Geomorfologie, (4–5), 143–149.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 06 septembrie 2024 – Bistrița.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **28 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița-Năsăud.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0411ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Grosii Țibleșului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

405,65

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

43,74%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

3

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

372,79

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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.
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România.
Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* **Habitate de păduri temperate montane de conifere:** *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* **Nevertebrate:** *1087 Rosalia alpina*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul.
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV/UNESCO** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin

	lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

19,02

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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.
Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* **Nevertebrate:** *1087 Rosalia alpina*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate.

	Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere sau UNESCO** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică.

	4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea

	managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 7. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de

	conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 8. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 9. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 10. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. 11. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 12. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 13. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 14. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 15. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare

	și intervențiile permise conform legislației. 16. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 17. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

13,84

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare, pentru desemnarea rezervației naturale RONPA0602 Arcer – Țibleș – Bran.
Ordonanța de urgență a Guvernului 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.
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate montane de conifere:** *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria*

	Nevertebrate: *1087 Rosalia alpina*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenţii asupra structurii pădurii: nu se aplică

	lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea

	presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturи. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră.

	9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în

	funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

- Bîcă, I. (2010). Analiză morfologică comparativă a masivelor magmatice intrusive Țibleș și Toroioaga. Editura Argonaut, Cluj-Napoca.
- Doniță N., Ivan D., Coldea G., Sanda V., Popescu A., Chifu T., Pauca- Comansescu M., Mititelu D., Boscaiu N., 1992. Vegetatia României. Ed. Tehnicã Agricolã, Bucuresti.
- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.A., 2005. Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică, București.
- Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. (1977). Ecologie forestieră:(cu elemente de ecologie generală). Ceres.
- Gafta D. & Mountford J.O. 2008 - “Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania”, Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, 24 iunie 2025 – corespondență DS Maramureș.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de **10 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți în perioada **9-10 februarie 2026** la prefectura Maramureș.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0436ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Someșul Inferior

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

82,39

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

3,74%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Satu-Mare

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

82,39

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)* ***Habitate de păduri mediteraneene caducifoliate:*** *92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba*
Specii	**Mamifere:** *1355 Lutra lutra* **Amfibieni:** *1188 Bombina bombina* *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Această ZPB este un ecosistem riparian deosebit, unde pădurile ripariene mixte de stejar, frasin și ulm (Ulmenion minoris) se îmbină cu zăvoaiele dinamice de salcie și plop alb. Această succesiune de habitate forestiere aluviale joacă un rol ecologic major în stabilizarea solurilor, atenuarea viiturilor și menținerea conectivității ecologice. Desimea zăvoaielor și cursurile de apă adiacente oferă zone ideale de adăpost, hrană și tranzit pentru vidră. Totodată, micro-băltirile formate sub coronamentul umbros și canalele temporare reprezintă un spațiu de contact inedit pentru amfibieni, asigurând habitate de reproducere atât pentru izvorașul cu burta roșie (Bombina bombina, specific zonelor joase), cât și pentru izvorașul cu burta galbenă (Bombina variegata, coborât din zonele mai înalte). În concluzie, valoarea sitului constă în rolul său de coridor ecologic regional și zonă importantă pentru biodiversitate adaptat la dinamica specifică a apei. Pădurile contribuie la stocarea carbonului și la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe valoarea conservativă cumulată a habitatelor și speciilor de interes comunitar, naturalitatea ridicată a ecosistemelor și contribuția la prevenirea și reducerea efectelor schimbărilor climatice.
Presiuni semnificative	C01.01 extragere de nisip și pietriș J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice

	I01 Specii invazive non-native(alogene
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a

	amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se

	realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de

	conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Sárkány-Kiss A. and Hamar J. (eds), Tiscia monograph series, The Someș River valley. A study of the geography, hydrobiology and ecology of the river system and its environment, Târgu-Mureș.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la 19 septembrie 2024 – Satu Mare, jud. Satu Mare. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 9 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Satu Mare. Apoi în perioada 5-6 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefecatura satu Mare.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSPA0081ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Munții Apuseni - Vlădeasa

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

763,94

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

0,82%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor, Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

3

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

359,84

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/17.10.2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	*Habitate de păduri* *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	*A223 Aegolius funereus* *A256 Anthus trivialis* *A221 Asio otus* *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A239 Dendrocopos leucotos* *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate.

	Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	***Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele de păduri virgine/cvasivirgine*** ***Obiectiv general de conservare*** *Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice.* ***Obiective specifice:*** *1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale.* *2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate).* *3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane.* *4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate.* *5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB.* ***Măsuri de conservare:*** *1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale.* *2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB.* *3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează*

	exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. *4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat).* *5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.*
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

21,77

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/17.10.2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate

nformația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	*Habitate de păduri* *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*
Specii	*A223 Aegolius funereus* *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A239 Dendrocopos leucotos* *A238 Dendrocopos medius*

	A236 Dryocopus martius *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	***Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere*** ***Obiectiv general de conservare*** *Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv.* ***Obiective specifice:*** *1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate).* *2. Îmbunătățirea compoziției și structurii*

	arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. *3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici.* *4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere.* *5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice.* *6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ.* ***Măsuri de conservare:*** *1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier.* *2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican.* *3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină.* *4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m².* *5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și*

	proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. *6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturI.* *7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier.* *8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră.* *9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier.* *10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice.* *11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat*

	executării lucrării de tăieri de igienă. *12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile.* *13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului.* *14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor.* *15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere.* *16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației.* *17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate.* *18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării.* *În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.*

Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

382,33

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/17.10.2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	*Ecosisteme de păduri temperate europene și de păduri montane de conifere*
Specii	*A223 Aegolius funereus* *A089 Aquila pomarina* *A030 Ciconia nigra* *A080 Circaetus gallicus* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A369 Loxia curvirostra* *A072 Pernis apivorus* *A315 Phylloscopus collybita* *A314 Phylloscopus sibilatrix* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A310 Sylvia borin* *A308 Sylvia curruca* *A108 Tetrao urogallus* *A284 Turdus pilaris* *A282 Turdus torquatus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare

	conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.02 Curățarea pădurii
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a

	continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără

	răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor

	forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Ciochia, V., 1992. Păsările clocitoare din România. Edit. Științifică, București, 386 pp.
Munteanu, D., 1974. Analiza zoogeografică a avifaunei Române. Nymphaea, II: 27 – 71.
Munteanu, D., 2004. Arii de importanță avifaunistică din România. Documentații. Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, 307 pp.
Munteanu, D., Papadopol, A., Weber, P., 2002. Atlasul păsărilor clocitoare din România. Ed. Roprint, Cluj-Napoca, 152 pp.

Radu, D., 1962. Originea geografică și dinamica fenologică a păsărilor din R.P.R. Probleme de Biologie, 513 -574.
Ornitodata - Baza de date online a Societății Ornitologice Române, 2024

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultări publice realizate: 19 septembrie 2024 – Bihor, 17 iulie 2024 – Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 29 ianuarie 2026 și consultare fizică la Prefectura cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor și 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile pe website-ul MMAP, accesând link-ul: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSPA0104ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Bazinul Fizeșului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

32,01

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu situl ROSAC0099 Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bonțida, respectiv cu situl ROSCI0410 Fânațele de la Sucutard.

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

1,94%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord - Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

32,01

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 841/2016 din 9 iunie 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0099 Lacul Știucilor – Sic – Puini – Bonțida, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și al ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	**Păsări:** *A238 Dendrocopos medius* *A246 Lullula arborea* *A023 Nycticorax nycticorax* *A234 Picus canus* *A028 Ardea cinerea* ***Reptile:*** *1283 Coronella austriaca* **Mamifere:** *1342 Dryomys nitedula* *1341 Muscardinus avellanarius*
Valoarea ecologică	Această ZPB reprezentată de Pădurea Ciuasului reprezintă un centru de biodiversitate de o valoare ecologică excepțională pentru vestul României, fiind definită structural de habitatul 91Y0, caracterizat prin arbori seculari și un subarboret bine dezvoltat și care funcționează ca un veritabil refugiu insular într-un peisaj puternic antropizat. Importanța conservativă majoră derivă din funcția sa unică de suport pentru avifauna colonială: pădurea adăpostește cea mai mare colonie mixtă de stârci din Transilvania, o aglomerare faunistică critică formată din circa 200 de perechi de stârc cenușiu și circa 50 de perechi de stârc de noapte. Coronamentul masiv al stejarilor bătrâni oferă izolarea și suportul fizic vital pentru cuibărit, asigurând succesul reproductiv al ambelor specii. Valoarea ecologică este consolidată de prezența unor specii indicatoare de păduri integre, precum ciocănitoarea medie și ghionoaia cenușie, dependente de arborii cu scorburi, alături de ciocârlia de pădure care utilizează lizierele. Stratul arbustiv dens oferă nișe de adăpost pentru micro-mamifere strict protejate, precum pârșul cu coada stufoasă și pârșul

	de alun, în timp ce zonele ecotonate ecologic sunt populate de șarpelui de alun. Prin această structură complexă, situl asigură interfața trofică vitală dintre mediul terestru și zonele umede din bazinul Fizeșului. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1 (T1), precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate. Sub-blocul de habitate al ZPB găzduiește, de asemenea, populații semnificative de specii de păsări de interes conservativ (de interes comunitar conform Directivei Păsări) ale căror cerințe ecologice sunt acoperite de măsurile de conservare aplicate habitatelor și speciilor non-aviene desemnate pentru ZPB.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-

	habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

David, A., Coroiu, I., Bărbos, M., 2008. Bird species richness in Fizeș Plain (Central Transylvania, Romania). Studia UBB, seria Biologia, LIII (1) 51 - 62.

David, A., 2008. Ecologia populațiilor de păsări din Câmpia Fizeșului. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca148 pp.

Munteanu D., 1997. Avifauna Văii Fizeșului și a Lacului Săcălaia, zone umede de importanță avifaunistică. Lucr. Simp. A.I.A. din România, Publ. S.O.R., Cluj-Napoca: 23 - 26.

Sevianu, E, M., David, A., 2012. An estimate of population density of the fat dormouse Glis glis, movement and nest cohabitation in two types of forests in the Transylvanian Plain (Romania). Peckiana, 8: 11 – 21.

Sevianu, E. M., 2009. Cercetări faunistice, biologice și ecologice referitoare la micromamiferele (Mammalia: Insectivora și Rodentia) din Bazinul Fizeșului. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 150pp.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSPA0114ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Cursul Mijlociu al Someșului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

111,61

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu situl ROSCI0314 Lozna, respectiv cu situl ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău.

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM

0,34%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș, Sălaj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %
☑ Continentală 100%
☐ Panonică %
☐ Stepică %
☐ Pontică %
☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

0,99

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975: Calcarele de Rona;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0700 Pietrele Moșu și Baba, RONPA0702 Calcarele de Rona;

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Decizie nr. 3507 din 19.12.2025 privind aprobarea planului de management integrat al siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul mijlociul al Someșului și ROSCI0435 Someșul între

Rona și Țicău, inclusiv ariile naturale 2.688 Stanii Clițului, 2.692 Pădurea „la Castani”, 2.683 Pietrele Moșu și Baba, 2.685 Calcarele de Rona.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosistem de păduri temperate europene; Ecosistem de pajiște cu tufărișuri.
Specii	**Păsări:** *A255 Anthus campestris* *A338 Lanius collurio* *A246 Lullula arborea*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate arbustive semi-naturale care contribuie la diversitatea structurală a peisajului și la menținerea conectivității ecologice între ecosistemele forestiere și cele deschise. Aceste habitate oferă condiții importante pentru refugiu, hrănire și reproducere. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin

	monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării

	semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și

	funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ**

	pentru ecosistemele de pajiști **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să

	permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Păşunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea păşunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Păşunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii

	caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de tufărișuri** **Obiectiv general de conservare** Conservarea habitatelor de tufărișuri și mozaic tufăriș-pajiște prin management extensiv care menține structura caracteristică, fără să permită evoluția succesională spre stadiul forestier și fără să degradeze valoarea de conservare. **Obiective specifice:** 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri și a mozaicului tufăriș–pajiște în structura lor caracteristică. 2. Conservarea speciilor lemnoase native specifice habitatului și prevenirea instalării speciilor invazive. 3. Limitarea presiunilor antropice (defrișări, incendieri necontrolate, pășunat excesiv) care pot conduce la pierderea habitatului. 4. Menținerea zonelor de ecoton între tufărișuri și pajiști, esențiale pentru biodiversitate. 5. Monitorizarea stării de conservare și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Habitatele de tufărișuri se mențin prin intervenții minime; nu se realizează defrișări totale sau curățiri care ar conduce la pierderea structurii caracteristice. 2. Pășunatul în zonele de tufărișuri se

	realizează controlat (liber sau prin rotație), cu încărcătură adaptată, evitându-se atât suprapășunatul, cât și abandonul care permite tranziția către pădure. 3. Speciile lemnoase native caracteristice habitatului (jneapăn, ienupăr, smârdar, afin etc.) se conservă; exemplarele invadante de molid sau alte specii care alterează habitatul pot fi îndepărtate prin tăiere sau dezrădăcinare. 4. Sunt interzise incendierea, tăierea sistematică și distrugerea vegetației de tufărișuri în scopul transformării habitatului. 5. Se conservă zonele de ecoton între tufărișuri și pajiști sau între tufărișuri și păduri, ca elemente structurale esențiale pentru biodiversitate. 6. Refacerea porțiunilor degradate se realizează prin metode cu impact redus, cu accent pe regenerarea naturală a speciilor caracteristice. 7. Se monitorizează starea habitatului, prezența speciilor invazive, intensitatea pășunatului și efectele managementului asupra structurii și compoziției tufărișurilor. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

110,62

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate. Decizie nr. 3507 din 19.12.2025 privind aprobarea planului de management integrat al siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul mijlociul al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău, inclusiv ariile naturale 2.688 Stanii Clițului, 2.692 Pădurea „la Castani”, 2.683 Pietrele Moșu și Baba, 2.685 Calcarele de Rona.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosisteme de păduri temperate europene
Specii	**Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A030 Ciconia nigra* *A080 Circaetus gallicus* *A207 Columba oenas* *A208 Columba palumbus* *A212 Cuculus canorus* *A238 Dendrocopos medius* *A429 Dendrocopos syriacus* *A236 Dryocopus martius* *A096 Falco tinnunculus* *A233 Jynx torquilla* *A338 Lanius collurio* *A339 Lanius minor* *A246 Lullula arborea* *A271 Luscinia megarhynchos* *A337 Oriolus oriolus* *A072 Pernis apivorus* *A315 Phylloscopus collybita* *A314 Phylloscopus sibilatrix* *A234 Picus canus* *A275 Saxicola rubetra* *A276 Saxicola torquata* *A210 Streptopelia turtur* *A351 Sturnus vulgaris* *A311 Sylvia atricapilla* *A310 Sylvia borin* *A308 Sylvia curruca* *A307 Sylvia nisoria*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea

	biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu

	se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție,

	microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și

	proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor

	forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

MUNTEANU, Dan (coord.). Atlasul păsărilor clocitoare din România. Ed. a 2-a. Cluj-Napoca: Societatea Ornitologică Română, 2002. 151 p. (Publicațiile S.O.R., nr. 16).
Munteanu, D. (2009). Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România. Cluj-Napoca, Ed Alma Mater

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș; 19 iunie 2025 – online, jud. Sălaj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș și în data de 12 februarie cu participarea factoprilor interesați relevanți din județul Sălaj.De asemenea au avut loc consultări publice la Prefectura Maramureș în perioada 9-10 februarie 2026 și la Prefectura Sălaj în data de 12 februarie 2026

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSPA0115ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Defileul Crișului Repede - Valea Iadului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

177,95

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu situl ROSAC0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului, respectiv cu situl ROSAC0262 Valea Iadului.

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

1,04%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate/

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

59,52

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 68/2024 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0115 Defileul Crișului Repede – Valea Iadului.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosisteme de păduri temperate europene: făgete virgine / cvasivirgine
Specii	**Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A087 Buteo buteo* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și

	evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

118,43

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 68/2024 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0115 Defileul Crișului Repede – Valea Iadului.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosisteme de păduri temperate europene: făgete seculare
Specii	**Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A087 Buteo buteo* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare**

	Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere

	exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de

	tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și

	respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

MUNTEANU, D., PAPADOPOL, A., WEBER, P. 1994 ”Atlasul provizoriu al păsărilor clocitoare din România”. Publicațiile Societății Ornitologice Române, vol 2. București
Munteanu, D. (2009). Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România. Cluj-Napoca, Ed Alma Mater

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 29 ianuarie 2026 și consultare publică la Prefectura Bihor, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSPA0134ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Munții Gutâi

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

326,70

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu situl ROSCI0092 Igniș, respectiv cu situl ROSCI0089 Gutâi - Creasta Cocoșului.

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

1,15%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 99,07% ☑ Continentală 0,93% ☐ Panonică %
☐ Stepică % ☐ Pontică % ☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate/

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

4

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

46,12

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar	Ecosistem de păduri temperate europene: făgete

sau de interes național	virgine/cvasivirgine
Specii	**Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A239 Dendrocopos leucotos* *A320 Ficedula parva* *A072 Pernis apivorus* *A220 Strix uralensis* *A513 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale.

	2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

17,86

Documente relevante în raport cu ZPB

RONPA0582 Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 514/1954: Rezervația fosiliferă Chiuzbaia
RONPA0588 Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994: Mlaștinile Vlășchinescu;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0582 Rezervația fosiliferă Chiuzbaia, RONPA0588 Mlaștinile Vlășchinescu;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes	Ecosistem de păduri temperate europene; Ecosistem de pajiște / pășune montană;

național	Ecosistem de mlaștină și turbărie
Specii	**Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A122 Crex crex* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A360 Fringilla montifringilla* *A315 Phylloscopus collybita* *A234 Picus canus* *A266 Prunella modularis* *A372 Pyrrhula pyrrhula* *A318 Regulus ignicapillus* *A317 Regulus regulus* *A276 Saxicola torquata* *A155 Scolopax rusticola* *A361 Serinus serinus* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate umede cu valoare conservativă excepțională, caracterizate prin acumularea de turbă, condiții hidrologice stabile și capacitate ridicată de stocare a carbonului. Aceste ecosisteme reprezintă refugii importante pentru numeroase specii specializate. Zona include habitate umede rare, dependente de condiții hidrologice și geochimice specifice, care susțin comunități biologice specializate și contribuie la menținerea diversității ecosistemelor umede. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere**

	Obiectiv general de conservare Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m².

	5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță

	publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru

	menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului

	se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de turbării și mlaștini** **Obiectiv general de conservare** Refacerea și menținerea funcționalității turbăriilor și mlaștinilor afectate prin restaurarea regimului hidrologic, controlul presiunilor antropice și prin măsuri active de conservare. **Obiective specifice:** 1. Restaurarea regimului hidrologic prin blocarea drenajelor și refacerea retenției apei. 2. Controlul presiunilor antropice (drenaje, eutrofizare, exploatare, frecventare). 3. Refacerea habitatelor degradate și a vegetației specifice de turbării/mlaștini. 4. Controlul speciilor invazive și al vegetației lemnoase invadante. 5. Monitorizarea efectelor restaurării și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Drenajele existente se blochează sau se atenuează prin baraje cu impact redus, pentru refacerea nivelului apei și a regimului hidrologic natural. 2. Se interzic noi lucrări de drenaj, captări, excavări sau extragere de turbă; lucrările de restaurare se realizează doar în cadrul unor proiecte autorizate cu obiectiv exclusiv de conservare. 3. Vegetația lemnoasă invadantă instalată ca urmare a desecării (mesteacăn, pin etc.) se controlează prin tăieri

	selective, fără afectarea solului și a turbei. 4. Speciile invazive (de ex. specii nitrofile) se monitorizează și se controlează prin metode mecanice cu impact redus. 5. Accesul se limitează la trasee de monitorizare; vizitarea publică se realizează doar pe poteci sau platforme amenajate pentru a evita tasarea. 6. Se monitorizează nivelul apei, calitatea apei, refacerea vegetației caracteristice și prezența speciilor invazive, iar măsurile se ajustează adaptiv. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

63,10

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosisteme de păduri temperate europene și de păduri montane de conifere, seculare
Specii	**Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A030 Ciconia nigra* *A239 Dendrocopos leucotos*

	A236 Dryocopus martius *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A360 Fringilla montifringilla* *A369 Loxia curvirostra* *A319 Muscicapa striata* *A072 Pernis apivorus* *A315 Phylloscopus collybita* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A372 Pyrrhula pyrrhula* *A318 Regulus ignicapillus* *A317 Regulus regulus* *A276 Saxicola torquata* *A155 Scolopax rusticola* *A361 Serinus serinus* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate).

	2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier.

	8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de

	conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.4. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

3.2.4.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

ZPB4

3.2.4.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

Suprafața totală a ZPB (ha)

199,62

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosisteme de păduri temperate europene și de păduri montane de conifere
Specii	**Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A030 Ciconia nigra* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A360 Fringilla montifringilla* *A369 Loxia curvirostra* *A319 Muscicapa striata*

	A072 Pernis apivorus *A315 Phylloscopus collybita* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A372 Pyrrhula pyrrhula* *A318 Regulus ignicapillus* *A317 Regulus regulus* *A276 Saxicola torquata* *A155 Scolopax rusticola* *A361 Serinus serinus* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane —

	acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către

	o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice,

	urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare

	și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

BEREȘ Iosif, Considerații generale asupra ornitofaunei actuale din Carpații Orientali maramureșeni, Revista Naturalia - Studii și cercetări, vol. IV-V, 2000;
MUNTEANU, Dan (coord.). Atlasul păsărilor clocitoare din România. Ed. a 2-a. Cluj-Napoca: Societatea Ornitologică Română, 2002. 151 p. (Publicațiile S.O.R., nr. 16).
Munteanu, D. (2009). Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România. Cluj-Napoca, Ed Alma Mater

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș, precum și o consultare la Prefectura Maramureș în perioada 9-10 februarie 2026.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0180ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Ferice Plai și Hoanca

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

2,99

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

96,95%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100% ☐ Continentală % ☐ Panonică %

☐ Stepică % ☐ Pontică % ☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

2,99

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - Monumentul naturii RONPA0180 Ferice Plai și Hoanca
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:**

	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum Ecosistem de tufărișuri
Specii	**Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata* *1261 Lacerta agilis* **Chiroptere:** *1310 Miniopterus schreibersii* *1307 Myotis blythii* *1318 Myotis dasycneme* *1314 Myotis daubentonii* *1324 Myotis myotis* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *5009 Pipistrellus pygmaeus* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros* *1332 Vespertilio murinus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală G01.04.03 vizite de agrement în peșteri G05.04 vandalism
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin

	monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării

	semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și

	funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ**

	pentru ecosistemele de tufărișuri **Obiectiv general de conservare** Conservarea habitatelor de tufărișuri și mozaic tufăriș-pajiște prin management extensiv care menține structura caracteristică, fără să permită evoluția succesională spre stadiul forestier și fără să degradeze valoarea de conservare. **Obiective specifice:** 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri și a mozaicului tufăriș–pajiște în structura lor caracteristică. 2. Conservarea speciilor lemnoase native specifice habitatului și prevenirea instalării speciilor invazive. 3. Limitarea presiunilor antropice (defrișări, incendieri necontrolate, pășunat excesiv) care pot conduce la pierderea habitatului. 4. Menținerea zonelor de ecoton între tufărișuri și pajiști, esențiale pentru biodiversitate. 5. Monitorizarea stării de conservare și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Habitatele de tufărișuri se mențin prin intervenții minime; nu se realizează defrișări totale sau curățiri care ar conduce la pierderea structurii caracteristice. 2. Pășunatul în zonele de tufărișuri se realizează controlat (liber sau prin rotație), cu încărcătură adaptată, evitându-se atât suprapășunatul, cât și abandonul care permite tranziția către pădure. 3. Speciile lemnoase native caracteristice habitatului (jneapăn, ienupăr, smârdar, afin etc.) se conservă; exemplarele invadante de molid sau alte specii care alterează habitatul pot fi îndepărtate prin tăiere sau dezrădăcinare. 4. Sunt interzise incendierea, tăierea sistematică și distrugerea vegetației de tufărișuri în scopul transformării habitatului.

	5. Se conservă zonele de ecoton între tufărișuri și pajiști sau între tufărișuri și păduri, ca elemente structurale esențiale pentru biodiversitate. 6. Refacerea porțiunilor degradate se realizează prin metode cu impact redus, cu accent pe regenerarea naturală a speciilor caracteristice. 7. Se monitorizează starea habitatului, prezența speciilor invazive, intensitatea pășunatului și efectele managementului asupra structurii și compoziției tufărișurilor. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Huza, R. R. (2014). Rezervații naturale și monumente ale naturii din Județul Bihor în acte legislative. Nymphaea - Folia naturae Bihariae, XLI, p. 135-172.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, 30 iunie 2025 – DS Bihor, 29 ianuarie 2026 - consultare Prefectura Bihor.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 29 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0181ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Avenul Câmpeneasa cu Izbucul Boiu

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

349,62

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

99,66%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

349,62

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - Rezervația naturală RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbucul Boiu - Ordonanța de urgență a Guvernului 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
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de	**Habitate de păduri temperate europene:**

interes național	*9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* **Habitate de pajiști mezofile:** *6520 Fânețe montane* **Alte habitate stâncoase:** *8310 Peșteri închise accesului public*
Specii	**Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata* *1203 Hyla arborea* *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis* *1256 Podarcis muralis* *1209 Rana dalmatina* *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* *1166 Triturus cristatus* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1310 Miniopterus schreibersii* *1323 Myotis bechsteinii* *1307 Myotis blythii* *1324 Myotis myotis* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros*
Valoarea ecologică	Această ZPB reprezintă un complex ecologic de o complexitate structurală excepțională, unde ecosistemele de suprafață se îmbină armonios cu cele subterane. Componenta forestieră este dominată de păduri mature de fag de tip fertil, cu un coronament bogat ce menține un microclimat umed și constant la sol, esențial pentru protecția versanților. Aceste păduri sunt intercalate cu fânețe montane tradiționale, pajiști mezofile cu o biodiversitate floristică remarcabilă, care oferă o alternanță peisagistică de ecoton de mare valoare. Elementul de unicitate ecologică și structurală este întregit de prezența peșterilor închise accesului public, habitate subterane intacte, ferite de perturbări antropice, care conservă un mediu de viață extrem de stabil, cu temperaturi și umiditate constante. Această remarcabilă diversitate de nișe ecologice susține populații faunistice de o importanță critică la nivel european. Mediul subteran și cavitățile stâncoase, flancate de păduri

	bătrâne, transformă rezervația într-un sit-cheie pentru conservarea chiropterelor. Aici găsesc refugiu, maternitate și locuri sigure de hibernare numeroase specii de lilieci strict protejați, printre care liliacul cârn, liliacul cu aripi lungi, liliacul lui Bechstein, liliacul mare cu potcoavă, liliacul mic cu potcoavă, precum și speciile mare și mic de liliac comun. De asemenea, rețeaua hidrografică curată, izvoarele și zonele umede de la adăpostul pădurii adăpostesc o comunitate excepțională de amfibieni, remarcându-se tritonul cu creastă, tritonul comun transilvănean, izvorașul cu burtă galbenă, broasca de copac, salamandra de uscat, precum și broaștele roșii de pădure și de munte. Zonele deschise, lizierele însorite și stâncăriile oferă, în paralel, habitate ideale de hrănire și termoreglare pentru reptile protejate, precum șopârla cenușie, șopârla verde și șopârla de ziduri. Prin urmare, rezervația funcționează ca un sanctuar ecologic integrat, vital pentru menținerea biodiversității și a proceselor evolutive naturale.
Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților

	umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin

	monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării

	semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și

	funcționarea ecosistemelor forestiere. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și

	intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea

	încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a

	speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de peșteră (Clasa C: Avenul Câmpeneasca cu Izbucul Boiu)** **Obiectiv general de conservare** Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor subterane prin gestionarea controlată a accesului și a activităților umane, astfel încât utilizarea speoturistică și educativă să fie compatibilă cu obiectivele de conservare. **Obiective specifice:** 1. Menținerea condițiilor naturale de microclimat în sectoarele accesibile publicului. 2. Protejarea biodiversității cavernicole și a coloniilor de chiroptere. 3. Reducerea impactului antropic generat de activitățile turistice și recreative. 4. Conservarea formațiunilor speologice și a sedimentelor naturale. 5. Monitorizarea impactului antropic și adaptarea măsurilor de management. **Măsuri de conservare:** 1. Accesul în peșteri se realizează controlat, pe trasee stabilite și în condițiile respectării capacității de vizitare compatibile cu obiectivele de conservare. 2. În sectoarele sensibile se aplică restricții temporare de acces în perioadele de hibernare și reproducere ale speciilor de chiroptere. 3. În interiorul peșterilor sunt permise exclusiv amenajări minimale și reversibile, necesare siguranței vizitatorilor și protecției habitatului.

	4. Se delimitează trasee de parcurgere pentru evitarea degradării podelelor de calcit, a sedimentelor și a formațiunilor speologice. 5. Se interzice deteriorarea formațiunilor speologice, colectarea materialelor naturale și abandonarea deșeurilor. 6. Se interzice utilizarea sistemelor de iluminat cu flacără deschisă și introducerea substanțelor care pot afecta microclimatul sau biodiversitatea cavernicolă. 7. Activitățile turistice, educative și de cercetare se desfășoară exclusiv cu impact redus asupra habitatelor și speciilor sensibile. 8. Se realizează periodic activități de monitorizare a parametrilor de microclimat, a biodiversității cavernicole și a efectelor generate de activitățile antropice. 9. În cazul identificării unor efecte negative asupra stării de conservare, accesul și activitățile permise se restricționează adaptiv, în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

- Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascoiu N., Rosu C., Iancu I. 1977 “Statiuni forestiere”, Vol. II, , Ed. Academiei R.S.R., Bucuresti,
- Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. (1977). Ecologie forestieră:(cu elemente de ecologie generală). Ceres.
- N. Donita, A. Popescu, Pauca- Comanescu M., Mihailescu S., 2005 - Habitatele din - Romania” – Biris I., Editura Tehnica Silvica, Bucuresti,
- Gafta D. & Mountford J.O. 2008- “Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania”, Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.

- Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, 30 iunie 2025 – DS Bihor, 29 ianuarie 2026 - consultare Prefectura Bihor.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 29 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0219ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Masivul de sare de la Sărățel

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

7,34

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

40,10%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița-Năsăud

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină 100% ☑ Continentală 100% ☐ Panonică %
☐ Stepică % ☐ Pontică % ☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

7,34

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0219 Masivul de sare de la Sărățel.
- Decizia nr. 3016/04.11.2025 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0400 Șieu-Budac și al rezervației naturale RONPA0219 Masivul de Sare de la Sărățel
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosisteme acvatice și ecosisteme de sărătură
Specii	**Plante** *Salicornia herbacea* *Aster tripolium* *Atriplex hastata* *Limonium gmelini* *Puccinellia distans* *Helianthus tuberosus* *Symphyotrichum x salignum* **Amfibieni** *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Zona prezintă o valoare ecologică ridicată indusă de prezența habitatelor naturale bine conservate și a speciilor de interes conservativ, contribuind semnificativ la menținerea biodiversității, la stocarea carbonului și la reglarea regimului hidrologic, cu rol important în combaterea efectelor schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe valoarea ecologică ridicată indusă de prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ.
Presiuni semnificative	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice și umede** **Obiectiv general de conservare** Refacerea funcționalității ecosistemelor acvatice și umede afectate prin restabilirea conectivității, refacerea dinamicii naturale și controlul presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Refacerea conectivității longitudinale (eliminarea/atenuarea barierelor) și laterale (refacerea legăturii cu lunca). 2. Restaurarea dinamicii naturale a cursurilor de apă (variabilitate debite, mobilitate albie). 3. Refacerea zonelor umede deconectate și a habitatelor asociate. 4. Controlul speciilor invazive acvatice și ripariene.

	5. Reducerea poluării și a presiunilor difuze din bazinul hidrografic. 6. Monitorizarea efectelor restaurării. **Măsuri de conservare:** 1. Barierele transversale (praguri, baraje fără funcție) se elimină sau se echipează cu treceri pentru pești, pentru refacerea conectivității longitudinale. 2. Conectivitatea laterală cu lunca se reface prin breșe controlate în diguri, refacerea zonelor inundabile și a brațelor moarte deconectate. 3. Speciile invazive acvatice și semiacvatice se identifică și se controlează prin metode mecanice și biologice cu impact redus. 4. Sursele de poluare punctuale se elimină sau se reduc; pentru poluarea difuză se promovează benzi tampon ripariene. 5. Exploatările de materiale din albie se interzic în interiorul ZPB; depozitările și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. **Obiective și măsuri de conservare pentru pajiști halofile în regim de management activ** **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafeței și a structurii habitatelor de pajiști halofile (sărături) incluse în ZPB. 2. Conservarea compoziției floristice caracteristice habitatelor saline și a faunei asociate. 3. Menținerea regimului hidrologic și a chimismului solului specifice habitatelor halofile. **Măsuri:** 1. Menținerea categoriei de folosință și interzicerea conversiei în arabil sau alte folosințe. 2. Continuarea utilizării tradiționale prin pășunat extensiv, cu încărcătură redusă. 3. Interzicerea desecărilor și a lucrărilor hidrotehnice care ar modifica regimul hidrologic local. 4. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. 5. Interzicerea arderii vegetației. 6. Interzicerea depozitării deșeurilor și a construcțiilor pe suprafața habitatului. 7. Controlul speciilor invazive prin metode

	mecanice. 8. Interzicerea modificărilor topografice (nivelări, escavări) care ar afecta micro-relieful și regimul salin. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

- Bădărău Al. S. (2005) - Evolution of landscape in the Transylvanian Plain (Romania) with a special focus on the biogeographical aspects. Ph.D. thesis, Universitatea Babeș – Bolyai.
- Chintăuan, I., Ștefan, V., Marquier, I., Coldea, G.,2004, Arii protejate din Bistrița-Năsăud, Editura Supergraph, Cluj-Napoca
- Proiectul „Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021–2030”, derulat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 6 septembrie 2024 – Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 28 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița-Năsăud

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0222ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Zăvoaiele Borcutului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

1,48

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

94,87%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița-Năsăud

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

1,48

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – Monument al naturii RONPA0222 Zăvoaiele Borcutului.
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate montane de conifere:** *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)* **Habitate de pajiști mezofile:** *6520 Fânețe montane*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *2361 Bufo bufo* *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* *2001 Triturus montandoni*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale cu rol important în menținerea diversității biologice și a conectivității ecologice la nivel local. Aceste ecosisteme susțin comunități floristice și faunistice valoroase și contribuie la conservarea peisajelor tradiționale. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism E01.03 habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1**

	Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere,

	acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit,

	păşunat sau sistem mixt), necesară pentru menţinerea habitatului deschis şi evitarea instalării vegetaţiei lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma seminţe înaintea intervenţiei, evitându-se cosirea „în ras" şi menţinându-se o înălţime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane şi premontane, prima cosire se realizează numai după formarea seminţelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menţinându-se anual suprafeţe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului şi degradarea microreliefului. 6. Păşunatul se realizează exclusiv în regim controlat şi extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale şi a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului şi la obiectivele de conservare. 7. Începerea păşunatului se realizează numai după instalarea creşterii active a vegetaţiei şi după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal şi a compactării solului. 8. Păşunatul se întrerupe astfel încât vegetaţia să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative şi acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanţilor chimici şi a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislaţia naţională în domeniu. Aratul şi supraînsămânţarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradiţională, în cantităţi moderate şi compatibile cu menţinerea diversităţii floristice şi a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat şi cu schimbarea periodică a amplasamentelor,

	evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică si privată

3.3. Bibliografie

- Chintăuan Ioan 2000. Natura și Monumentele Sale
- Chintăuan Ioan, Ștefan Viorel, Marquier Ioana, Coldea Gheorghe 2004. Arii protejate din Bistrița-Năsăud

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice au fost realizate la: 6 septembrie 2024 – Bistrița. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 28 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0227ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Poiana cu narcise de pe Șesul Văii Budacului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

77,67

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

99,99%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița-Năsăud

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

77,67

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - Rezervația naturală RONPA0227 Poiana cu narcise de pe Șesul Văii Budacului.
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de Pajiști mezofile*** *6510 Fânețe de joasă altitudine*

	(Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) ***Habitate de Păduri temperate europene*** *91I0* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp.*
Specii	***Plante*** *Fritillaria meleagris* *Narcissus radiiflorus (menționată istoric în pajiștea din vecinătatea pădurii; neobservată în ultimii ani)* *4087 Serratula lycopifolia* ***Amfibieni*** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* *1261 Lacerta agilis* *Nevertebrate* *1060 Lycaena dispar* *1083 Lucanus cervus*
Valoarea ecologică	Zona prioritară pentru biodiversitate cuprinde un complex de habitate umede și forestiere de luncă, dezvoltat pe terenuri aproape plane, cu drenaj lent și exces temporar de umiditate. Valoarea principală a zonei este dată de populația de *Fritillaria meleagris* (laleaua pestriță), specie vulnerabilă în România și obiectul principal al ocrotirii rezervației, care vegetează în rariștea de stejar și în suprafețele umede asociate. În pajiștea din vecinătatea pădurii a fost semnalată și Narcissus stellaris, specie care a stat la baza denumirii rezervației, dar care nu a mai fost observată în ultimii ani, dispariția sa fiind asociată pășunatului timpuriu. Vegetația pădurii reprezintă o rămășiță de pădure de luncă, edificată în principal de *Quercus robur și Quercus petraea,* cu suprafețe mlăștinoase și comunități higrofile în care apar Juncus effusus și Juncus conglomeratus. Arborii maturi, coronamentul, rariștile și solurile umede asigură microhabitate pentru o diversitate ridicată de organisme. Importanța ecologică a ZPB rezultă din caracterul relictar și rar al habitatelor umede din Șesul Orheiului, din prezența speciilor higrofile și a arborilor maturi, precum și din rolul zonei ca refugiu și nucleu de biodiversitate într-un peisaj afectat de drenaj, pășunat și tăieri. Menținerea regimului hidric, a structurii de rariște și a continuității habitatului forestier este esențială pentru conservarea populației de *Fritillaria meleagris* și a ansamblului de specii asociate. Încadrarea acestei zone ca Zonă Prioritară pentru Biodiversitate este fundamentată pe criteriul prevăzut de metodologie de

	includere a rezervațiilor naturale care conservă valori de biodiversitate de importanță națională.
Presiuni semnificative	A04pășunatul F04.01 prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta

	exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu

	prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile

	permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit,

	păşunat sau sistem mixt), necesară pentru menţinerea habitatului deschis şi evitarea instalării vegetaţiei lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma seminţe înaintea intervenţiei, evitându-se cosirea „în ras" şi menţinându-se o înălţime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane şi premontane, prima cosire se realizează numai după formarea seminţelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menţinându-se anual suprafeţe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului şi degradarea microreliefului. 6. Păşunatul se realizează exclusiv în regim controlat şi extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale şi a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului şi la obiectivele de conservare. 7. Începerea păşunatului se realizează numai după instalarea creşterii active a vegetaţiei şi după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal şi a compactării solului. 8. Păşunatul se întrerupe astfel încât vegetaţia să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative şi acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanţilor chimici şi a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislaţia naţională în domeniu. Aratul şi supraînsămânţarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradiţională, în cantităţi moderate şi compatibile cu menţinerea diversităţii floristice şi a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat şi cu schimbarea periodică a amplasamentelor,

	evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

- Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascoiu N., Rosu C., Iancu I. 1977 “Statiuni forestiere”, Vol. II, , Ed. Academiei R.S.R., Bucuresti,

- Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. (1977). Ecologie forestieră:(cu elemente de ecologie generală). Ceres.

- N. Donita, A. Popescu, Pauca- Comanescu M., Mihailescu S., 2005 - Habitatele din Romania” – Biris I., Editura Tehnica Silvica, Bucuresti,

- Gafta D. & Mountford J.O. 2008- “Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania”, Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 6 septembrie 2024 – Bistrița.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 28 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița-Năsăud.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0233ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Lacul Zagra

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

1,80

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

99,94%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița-Năsăud

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %
☑️ Continentală 100%
☐ Panonică %
☐ Stepică %
☐ Pontică %
☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

1,80

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - RONPA0233 Rezervația naturală Lacul Zagra
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de Ape stătătoare*** *3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition* ***Habitate de Păduri mediteraneene caducifoliate*** *92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba*
Specii	***Amfibieni*** *1193 Bombina variegata* *6997 Bufote viridis* *1213 Rana temporaria* ***Reptile*** *1220 Emys orbicularis* ***Insecte*** *1060 Lycaena dispar* ***Plante*** *Gentiana pneumonanthe* *Utricularia australis* *Utricularia vulgaris*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiţii favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include ecosisteme acvatice cu rol esențial în menținerea biodiversității și a proceselor hidrologice naturale. Habitatele acvatice susțin numeroase specii dependente de zone umede și contribuie la reglarea regimului hidrologic local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	A04.01.05 păşunatul intensiv în amestec de

	animale K01.02 colmatare
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. **O4.** Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină.

	4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de

	tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. **13.** Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice și umede** **Obiectiv general de conservare** Refacerea funcționalității ecosistemelor acvatice și umede afectate prin restabilirea conectivității, refacerea dinamicii naturale și controlul presiunilor antropice.

	Obiective specifice: 1. Refacerea conectivității longitudinale (eliminarea/atenuarea barierelor) și laterale (refacerea legăturii cu lunca). 2. Restaurarea dinamicii naturale a cursurilor de apă (variabilitate debite, mobilitate albie). 3. Refacerea zonelor umede deconectate și a habitatelor asociate. 4. Controlul speciilor invazive acvatice și ripariene. 5. Reducerea poluării și a presiunilor difuze din bazinul hidrografic. 6. Monitorizarea efectelor restaurării. **Măsuri de conservare:** 1. Barierele transversale (praguri, baraje fără funcție) se elimină sau se echipează cu treceri pentru pești, pentru refacerea conectivității longitudinale. 2. Conectivitatea laterală cu lunca se reface prin breșe controlate în diguri, refacerea zonelor inundabile și a brațelor moarte deconectate. 3. Speciile invazive acvatice și semiacvatice se identifică și se controlează prin metode mecanice și biologice cu impact redus. 4. Sursele de poluare punctuale se elimină sau se reduc; pentru poluarea difuză se promovează benzi tampon ripariene. 5. Exploatările de materiale din albie se interzic în interiorul ZPB; depozitările și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

Chintăuan Ioan, Ștefan Viorel, Marquier Ioana, Coldea Gheorghe 2004. Arii protejate din Bistrița-Năsăud. ISBN: 973-86212-1-6

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 6 septembrie 2024 – Bistrița. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 28 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița-Năsud.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0341ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Cariera Corabia

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

31,28

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM

91,83%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină %	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

1,64

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – monument al naturii RONPA0341 Cariera Corabia.
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate - Ordonanța de urgență a Guvernului 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 - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 620/2015 privind aprobarea Planului de management al ariei naturale protejate de interes național 2.324 „Cariera Corabia”.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9150 Păduri medio-europene de fag din

	Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase
Specii	**Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Această ZPB este este dominată de ecosisteme forestiere seculare, care oferă condiții ideale de adăpost și reproducere pentru specii de faună strict protejate la nivel continental. Pereții de stâncă, fisurile și cavitățile formate în substratul calcaros, flancate de arbori maturi, reprezintă zone critice de odihnă și hibernare pentru liliacul cârn (liliacul cu aripi late), o specie de mamifer zburător extrem de vulnerabilă la perturbările umane. În egală măsură, micile acumulări de apă temporare, izvoarele de la baza versanților și zonele umede de la adăpostul pădurii asigură habitatul perfect pentru izvorașul cu burtă galbenă, un amfibian de interes european a cărui prezență confirmă calitatea excelentă a mediului local. Astfel, prin caracterul său de refugiu natural neatins, această mică suprafață joacă un rol major în conservarea unui patrimoniu genetic forestier și faunistic de o rară valoare ecologică.
Presiuni semnificative	01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai

	apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale.

	6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și

	cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

29,64

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – monument al naturii RONPA0341 Cariera Corabia.
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate - Ordonanța de urgență a Guvernului 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 - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 620/2015 privind aprobarea Planului de management al ariei naturale protejate de interes național 2.324 „Cariera Corabia”.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase
Specii	**Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Această ZPB adăpostește habitate în plină evoluție specifice pădurilor de fag de tip fertil, precum și pădurilor medio-europene de fag dezvoltate pe substrate calcaroase. Prezența acestor tipuri de vegetație în etapele inițiale și medii de creștere asigură continuitatea ecologică a masivului forestier, acționând ca o zonă tampon vitală care protejează nucleele mai bătrâne. Structura mai deschisă a coronamentului în aceste arborete permite pătrunderea luminii până la nivelul solului, stimulând dezvoltarea unui subarboret dens și a unei flore bogate, iubitoare de calciu, printre care și orhideele de pădure. Acest mozaic de vegetație tânără și liziere însorite oferă resurse complementare esențiale pentru fauna protejată a rezervației. Zonele deschise din aceste păduri reprezintă

	teritorii excelente de vânătoare pentru liliacul cârn (liliacul cu aripi late), care profită de abundența de insecte generată de dinamica noii vegetații, continuând să folosească fisurile calcaroase adiacente ca adăpost. De asemenea, micro-relieful specific zonelor în regenerare, marcat adesea de mici denivelări unde apa de ploaie stagnează, creează numeroase ochiuri de apă temporare la nivelul solului. Aceste micro-bazine sunt rapid colonizate de izvorașul cu burtă galbenă, oferind acestui amfibian habitate ideale pentru reproducere, ferite de prădătorii din apele mari. Prin urmare, acest sector în plină dezvoltare garantează viitorul și reziliența pe termen lung a întregului ecosistem din Cariera Corabia.
Presiuni semnificative	01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din

	ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes

	conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de

	regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și provenienţe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și provenienţe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul

	executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele

	normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

- Planul de management și Regulamentul ariei naturale protejate de interes național 2.324 „Cariera Corabia”

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj, 30 iulie 2024 - DS Cluj Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 12 decembrie 2025, cu participarea reprezentanților unităților administrativ-teritoriale, ai prefecturilor și/sau ai altor instituții relevante, după caz.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital pe website-ul MMAP, accesând link-ul: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0355ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Gipsurile de la Leghia

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

14,85

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM

34,30%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑️ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distinct

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

14,85

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: monument al naturii RONPA0355 Gipsurile de la Leghia. - Ordonanța de urgență a Guvernului 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. - Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* **Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri** *6240* Pajiști stepice subpanonice*
Specii	**Amfibieni***:* *1193 Bombina variegata* *1209 Rana dalmatina* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Reptile***:* *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis* **Chiroptere***:* *1307 Myotis blythii* *1324 Myotis myotis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere și de pajiști semi-naturale cu valoare conservativă ridicată, dezvoltate pe substraturi cu caracteristici geologice particulare care contribuie la diversitatea condițiilor ecologice și la menținerea unor habitate reprezentative pentru regiune. Asocierea habitatelor forestiere cu ecosistemele deschise favorizează existența unui nivel ridicat de diversitate biologică și a unei game variate de microhabitate. Valoarea ecologică a zonei este susținută de prezența unor specii de amfibieni, reptile și chiroptere de interes conservativ asociate habitatelor forestiere, pajiștilor semi-naturale și zonelor cu condiții microclimatice favorabile. Diversitatea structurală a ecosistemelor și particularitățile substratului contribuie la menținerea unor condiții ecologice importante pentru conservarea biodiversității și a

	proceselor naturale. Importanța conservativă a zonei este evidențiată și de statutul de monument al naturii, care reflectă valoarea deosebită a patrimoniului natural și a elementelor geologice și biologice asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumentele naturii, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	C01.03 Extragerea pietrei (inclusiv roci ornamentale/utile)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe

	picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha

	destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune.

	4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și

	degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Trif, N., Codrea, V. A., Pleș, G., & Bordeianu, M. (2024). The Priabonian fish from Leghia (Transylvanian Basin, Romania). Historical Biology, 36(11), 2295–2308. https://doi.org/10.1080/08912963.2023.2253273

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:
Consultări publice realizate: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți județului Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0582ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Rezervația fosiliferă Chiuzbaia

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑Arie naturală protejată

☐OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

27,15

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

95,15%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord- Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑️ Alpină 100%	☐Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

27,15

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: monument al naturii RONPA0582 Rezervația fosiliferă Chiuzbaia; - Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate; - Ordonanța de urgență a Guvernului 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. Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică și condiții favorabile pentru menținerea biodiversității asociate habitatelor forestiere bine conservate. Habitatele prezente contribuie la menținerea funcțiilor ecosistemice și a conectivității ecologice la nivel local și regional. Valoarea ecologică a zonei este susținută atât de ecosistemele forestiere și speciile de interes conservativ asociate acestora, cât și de prezența unor elemente de patrimoniu geologic și paleontologic care au stat la baza desemnării rezervației naturale. Asocierea dintre valorile biologice și cele geologice conferă zonei o importanță deosebită pentru conservarea patrimoniului natural. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus, colectare fosile; G05.04 vandalism
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:**

	1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv.

	Obiective specifice: 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele

	afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru

	intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

- Givulescu, R. (1963) – Bractee fosile de Carpinus de la Chiuzbaia (Maramureș). Studii și cerc. geol. geogr. geof. nr. geol; 8,3: pag. 393 – 401, București;
- Givulescu, R, Ghiurcă V. (1969) – Flora pliocenă de la Chiuzbaia (Maramureș), Inst. Geol, Memorii, 10, pag. 1 – 81, București;
- Givulescu, R, Ghiurcă V. (1963) – Notă preliminară asupra florei fosile de la Chiuzbaia. Co. Academiei R.P.R, 13,5: pag. 449 – 453, București;
- Givulescu, R. (1964) – Erzgänzung zur kenntnis der Carpinus – Brakteen aus dem Pliozän von Chiuzbaia (Maramureș), N.Jb.Geol. Paläont. Mh. 8, pag. 457 – 461, Stuttgart;
- Givulescu, R, Ghiurcă V, Diaconeasa, B (1964) - Vorläufige Mitteilung über die Pannonische Flora von Chiuzbaia (Maramureș) (Bez.Maramureș, Rumänien) N.Jb. Geol. Paläont. Mh. – 1, pag. 25 – 30, Stuttgart;
- Givulescu, R, Ghișa, E (1965) – Câteva observații critice asupra unor identificări de plante fosile de la Chiuzbaia (oraș Baia Sprie), Contrib. Bot. pag. 279 – 281, Cluj;
- Givulescu, R. (1970) – O nouă contribuție la cunoașterea florei din Pliocenul superior de la Chiuzbaia (Maramureș). D.S.Inst.Geol. 53,3, pag. 111 – 121, București;
- Givulescu, R, (1985) – Flora punctului fosilifer E din complexul și rezervația fosiliferă Chiuzbaia Maramureș. Studii și comun. Muzeul Bruckenthal 26, Sibiu;

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare; 24 iunie 2025 – DS Maramureș.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **10 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **9 - 10 februarie 2026** au avut loc consultări la prefectura Maramureș cu reprezentanții fiecărui UAT din județ.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0583ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Peștera Vălenii Șomcutei

1.3. Încadrarea ZPB în

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

1,51

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

29,51%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑️ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

1,51

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - Monumentul naturii RONPA0583 Peștera Vălenii Șomcutei.
Ordonanța de urgență a Guvernului 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.
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* **Habitate de peșteri:** *8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	***Amfibieni:*** *1193 Bombina variegata* *1209 Rana dalmatina* ***Reptile:*** *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis* ***Chiroptere:*** *1307 Myotis blythii* *1324 Myotis myotis* *1303 Rhinolophus hipposideros*
Valoarea ecologică	Această ZPB este definită printr-un mozaic de habitate forestiere, speologice și de pajiște. Pădurile de carpen și stejar de tip Galio-Carpinetum oferă un coronament protector pentru versanți și un habitat optim pentru reptile de interes comunitar precum șopârla de câmp și șopârla verde. Nucleul speologic protejat, reprezentat de peștera închisă accesului public, constituie un refugiu critic și un sit de hibernare sau reproducere pentru colonii importante de chiroptere, printre care

	se numără Myotis myotis, Myotis blythii și Rhinolophus hipposideros. Rețeaua hidrografică subterană și temporară a văii menține umiditatea necesară amfibienilor strict protejați, ca izvorul cu burta galbenă și broasca roșie de pădure. Pe lângă valoarea sa biologică excepțională, situl capătă o semnificație aparte datorită importanței sale arheologice documentate, galeriile peșterii servind în Epoca Bronzului ca spațiu sacru, destinat exclusiv depunerilor rituale și cultice.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale.

	2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră (Peștera Vălenii Somcutei: Clasa B)** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a integrității ecologice a ecosistemelor subterane prin conservarea condițiilor naturale de microclimat, protejarea biodiversității cavernicole și limitarea strictă a accesului și a intervențiilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Menținerea în stare nealterată a microclimatului peșterilor și a sectoarelor de peșteri încadrate în Clasa A și B. 2. Menținerea în stare nealterată a depozitelor sedimentare și a speleotemelor.

	3. Conservarea biodiversității specifice mediului cavernicol și a coloniilor de chiroptere. 4. Limitarea strictă a accesului și a presiunilor antropice. 5. Monitorizarea stării de conservare și a eventualelor degradări. **Măsuri de conservare:** 1. Peșterile și sectoarele de peșteri încadrate în regim de non-intervenție nu pot face obiectul modificării factorilor naturali sau al realizării unor amenajări, cu excepția situațiilor permise de cadrul legal aplicabil. 2. Accesul publicului este interzis sau strict limitat în sectoarele sensibile ale peșterilor. 3. Sunt interzise activitățile care pot conduce la degradarea formațiunilor speologice, a depozitelor sedimentare sau a habitatelor cavernicole. 4. Se interzice perturbarea speciilor de chiroptere și a faunei cavernicole, în special în perioadele de hibernare și reproducere. 5. Se interzice prelevarea de exemplare biologice, perturbarea depozitelor de guano și introducerea de substanțe exogene care pot afecta lanțul trofic sau condițiile de habitat. 6. Activitățile de cercetare și monitorizare se realizează exclusiv prin metode non-invazive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. 7. Echipele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. 8. Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor

	prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Kacsó, C. (1999). Cercetări arheologice în Peștera din Valea Rea (Vălenii Șomcutei). Studii și Cercetări de Istorie Veche și Arheologie (SCIVA), 50(1-2), 65–78.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 - Baia Mare. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș și o serie de consultări în perioada 9-10 februarie 2026 la Prefectura Maramureș.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0584ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Peștera cu Oase

1.3. Încadrarea ZPB în

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

0,89

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

52,63%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

0,89

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0584 Peștera cu Oase;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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.
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România, cu modificările și completările ulterioare.
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum **Habitate stâncoase și peșteri:** 8310 Peșteri închise accesului public
Specii	***Amfibieni:*** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* ***Mamifere:*** *1303 Rhinolophus hipposideros* *1324 Myotis myotis*
Valoarea ecologică	Această ZPB reprezintă un sit de o valoare ecologică, paleontologică și științifică excepțională. Micro-rezervația este acoperită de o pădure virgină de fag de tip acidofil, un ecosistem forestier intact, neatins de activitățile umane, caracterizat prin prezența arborilor monumentali și a unei cantități însemnate de lemn mort. Această structură forestieră seculară asigură un microclimat intern extrem de stabil și stabilizarea perfectă a versanților carstici. Nucleul central al sitului este definit de peștera închisă accesului public, un mediu subteran protejat riguros împotriva perturbărilor antropice, faimos nu doar ca monument paleontologic fosilifer, ci și ca spațiu de adăpost absolut liniștit. În ceea ce privește fauna, mediul subteran și cel forestier virgin funcționează într-o interdependență perfectă. Peștera servește drept refugiu critic

	și loc de hibernare sigur pentru specii periclitate de mamifere zburătoare, remarcându-se liliacul mic cu potcoavă și liliacul comun mare. Deși liliecii folosesc peștera ca adăpost, ei nu sunt specii exclusiv cavernicole (troglobionte), ci depind direct de pădurea virgină din jur, care le oferă un teritoriu de vânătoare bogat în insecte. La nivelul solului forestier, prezența izvoarelor curate și a micro-habitatelor umede susține populații de amfibieni sensibili, precum izvorașul cu burtă galbenă și broasca roșie de munte. Prin urmare, acest mic eșantion de natură sălbatică protejează un echilibru ecologic perfect conservat, fiind un veritabil laborator natural pentru evoluția proceselor biologice nealterate.
Presiuni semnificative	G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu

	se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră (Peștera cu Oase (MM) – Clasa B)** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a integrității ecologice a ecosistemelor subterane prin conservarea condițiilor naturale de microclimat, protejarea biodiversității cavernicole și limitarea strictă a accesului și a intervențiilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Menținerea în stare nealterată a microclimatului peșterilor și a sectoarelor de

	peșteri încadrate în Clasa A și B. 2. Menținerea în stare nealterată a depozitelor sedimentare și a speleotemelor. 3. Conservarea biodiversității specifice mediului cavernicol și a coloniilor de chiroptere. 4. Limitarea strictă a accesului și a presiunilor antropice. 5. Monitorizarea stării de conservare și a eventualelor degradări. **Măsuri de conservare:** 1. Peșterile și sectoarele de peșteri încadrate în regim de non-intervenție nu pot face obiectul modificării factorilor naturali sau al realizării unor amenajări, cu excepția situațiilor permise de cadrul legal aplicabil. 2. Accesul publicului este interzis sau strict limitat în sectoarele sensibile ale peșterilor. 3. Sunt interzise activitățile care pot conduce la degradarea formațiunilor speologice, a depozitelor sedimentare sau a habitatelor cavernicole. 4. Se interzice perturbarea speciilor de chiroptere și a faunei cavernicole, în special în perioadele de hibernare și reproducere. 5. Se interzice prelevarea de exemplare biologice, perturbarea depozitelor de guano și introducerea de substanțe exogene care pot afecta lanțul trofic sau condițiile de habitat. 6. Activitățile de cercetare și monitorizare se realizează exclusiv prin metode non-invazive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. 7. Echipele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. 8. Se monitorizează periodic parametrii de

	microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Dumitru Ștvan (1993). Carstul din Piatra Pintii de la Poiana Botizii (Munții Lăpușului). Anuarul științific al Societății Ardelene de Speologie – România, p. 55-64.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 - Baia Mare. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș și o serie de consultări în perioada 9-10 februarie 2026 la Prefectura Maramureș.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0591ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Pădurea Crăiasa

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România, Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

49,45

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

94,66%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

29,61

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervația naturală RONPA0591 Pădurea Crăiasa; - Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate; - Ordonanța de urgență a Guvernului 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.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	**Plante:** *1866 Galanthus nivalis* **Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică și condiții favorabile pentru menținerea biodiversității asociate habitatelor forestiere bine conservate. Structura și funcționalitatea ecosistemului contribuie la conservarea unor specii de interes conservativ și la menținerea proceselor ecologice naturale specifice pădurilor de foioase. Valoarea ecologică a zonei este susținută de prezența unor specii de plante și amfibieni asociate ecosistemelor forestiere și microhabitatelor umede, precum și de rolul habitatelor în menținerea conectivității ecologice și a diversității biologice la nivel local. Importanța conservativă a zonei este evidențiată și de suprapunerea cu o rezervație naturală relevantă pentru protecția patrimoniului natural și a biodiversității asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 - specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1**

	Obiectiv general de conservare: Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu

	produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

19,84

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervația naturală RONPA0591 Pădurea Crăiasa;
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	**Plante:** *1866 Galanthus nivalis* **Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Zonă de non intervenție pentru ecosistemele forestiere din tipul 1 funcțional și de management activ pentru celelalte, cu rezervație naturală, care cuprinde habitate de pădure temperată europeană, inclusiv seculare, precum și specii de plante, amfibieni și reptile de interes comunitar
Presiuni semnificative	Nu este cazul.
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin

	lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1**

	Obiectiv general de conservare Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate

	redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică

	intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Resmeriță I., colab.,1975-1987, Flora și vegetația din Maramureș cu unele aspecte de ecologie și bioproducție, mnsc., 370 p.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, 24 iunie 2025 – DS Maramureș.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **10 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **9 - 10 februarie 2026** au avut loc consultări la prefectura Maramureș cu reprezentanții fiecărui UAT din județ.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0596ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Cheile Babei

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

8,90

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

17,35%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș, Sălaj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

8,90

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0596 Cheile Babei.
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate stâncoase și peșteri :** *8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi*

	calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) *8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică* **Habitate de păduri temperate europene:** *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1203 Hyla arborea* *1209 Rana dalmatina* *2351 Salamandra salamandra* *2361 Bufo bufo* **Reptile:** *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis* *1283 Coronella austriaca* *2432 Anguis fragilis* *2469 Natrix natrix*
Valoarea ecologică	Zonă de managemnet activ care prezinta rezervație naturală, habitate stâncoase și peșteri, habitate de păduri temperate europene precum și specii de amfibieni și reptile de interes comunitar.
Presiuni semnificative	C01.07 Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de grohotișuri** **Obiectiv general de conservare** Conservarea habitatelor de stâncărie și grohotiș afectate de presiuni antropice prin măsuri active care reduc deranjul, controlează accesul și refac elementele degradate, menținând caracterul natural al ecosistemului. **Obiective specifice:** 1. Conservarea vegetației specifice și a speciilor rare asociate stâncăriilor și grohotișurilor. 2. Reducerea presiunilor antropice (turism intens, trasee erodate, escaladă necontrolată). 3. Controlul speciilor invazive și refacerea sectoarelor degradate prin măsuri cu impact

	minim. 4. Menținerea microhabitatelor și a dinamicii geomorfologice naturale, în limita compatibilă cu intervențiile de conservare. 5. Monitorizarea efectelor managementului și adaptarea măsurilor. **Măsuri de conservare:** 1. Accesul se canalizează pe trasee marcate compatibile cu obiectivele de conservare; sectoarele degradate prin frecventare se refac prin măsuri minime (delimitare, semnalizare). 2. Escalada și alte activități sportive se desfășoară doar în sectoare prestabilite, cu reguli de comportament și restricții sezoniere pentru perioade de cuibărit. 3. Speciile invazive se identifică și se controlează prin metode mecanice cu impact redus, evitând perturbarea vegetației native specifice. 4. Echipările existente se mențin la minim; nu se deschid trasee noi de escaladă în sectoare cu specii sensibile sau habitate rare. 5. Refacerea porțiunilor degradate se face prin intervenții cu impact redus, urmărind restabilirea covorului vegetal nativ și a microhabitatelor. 6. Se monitorizează frecventarea, starea vegetației, prezența speciilor invazive și impactul activităților recreative, iar măsurile se ajustează adaptiv **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii

	arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării

	semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice.

	11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura

	arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

- Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascoiu N., Rosu C., Iancu I. 1977 - "Stațiuni forestiere", Vol. II, Ed. Academiei R.S.R., București
- Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. 1977 - Ecologie forestieră (cu elemente de ecologie generală), Ed. Ceres
- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare.
- Doniță N., Popescu A., Pauca-Comanescu M., Mihailescu S., Biris I. 2005 - "Habitatele din Romania", Ed. Tehnicã Silvicã, București
- Gafta D. & Mountford J.O. 2008 - "Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania", Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.
- Formularul standard pentru caracterizarea ariei protejate Cheile Babei
- Proiectul "Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030"

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș
19 iunie 2025 – online, jud. Sălaj
24 iunie 2025 – corespondență DS Maramureș
2025 – corespondență electronică DS Sălaj
9-10 februarie 2026 - consultare Prefectură Maramures
12 februarie 2026 - consultare Prefectură Salaj
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 10 decembrie 2025 și 30 ianuarie 2026, cu participarea reprezentanților unităților administrativ-teritoriale, ai prefecturilor și/sau ai altor instituții relevante, după caz.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital pe website-ul MMAP, accesând link-ul: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0598ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

61,57

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

13,36%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

61,57

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervația naturală RONPA0598 Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare;
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* 9260 Vegetație forestieră cu Castanea sativa
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *4052 Odontopodisima rubripes*
Valoarea ecologică	Această ZPBreprezintă un nucleu ecologic extrem de valoros, caracterizat printr-o diversitate remarcabilă de ecosisteme forestiere temperate. Zona este definită de prezența unor păduri mature de fag caracterizate printr-un strat ierbos bogat, specifice solurilor fertile, care se întrepătrund cu codri trainici de stejar și carpen. Elementul de o valoare conservativă deosebită și de real interes biogeografic în acest perimetru este vegetația forestieră cu castan comestibil, o prezență rară ce adaugă o notă unică peisajului forestier și diversifică sursele de hrană pentru fauna locală. Acest mozaic de păduri joacă un rol crucial în menținerea microclimatului, stabilizarea solului și asigurarea unui habitat stabil, ferit de perturbări majore. Complexitatea structurală a acestei păduri susține specii faunistice de o importanță deosebită la nivel european. Microhabitatele umede, ochiurile de apă temporare și izvoarele care străbat zona împădurită asigură condițiile ideale de reproducere și supraviețuire pentru izvorașul cu burtă galbenă, un amfibian strict protejat și extrem de sensibil la degradarea calității mediului terestru și acvatic. În același timp, lizierale și poienile însorite din interiorul masivului forestier adăpostesc populații de lăcustă endemică carpatică (lăcusta cu picioare roșii), o nevertebrată rară ce depinde direct de menținerea vegetației ierboase native și nesfărâmate. Prin urmare, deși are o dimensiune relativ redusă, acest sector funcționează ca un refugiu ecologic vital pentru menținerea biodiversității și a patrimoniului genetic local.
Presiuni semnificative	B01.02 plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii:

	regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv.

	Obiective specifice: 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele

	afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate.

	18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Ardelean G.,Răspîndirea castanului bun (Castanea sativa Mill.) în vestul Depresiunii Baia Mare, Revista Padurilor, 1967

Ardelean, G., Beres,I., Fauna de vertebrate a Maramuresului,Editura Dacia, 2000

Ardelean, G., Beres,I., Indexul speciilor de nevertebrate si vertebrate din depresiunea Maramures si zonele limitrofe - Gavril Ardelean, Iosif Beres, Editura Vasile Goldis University Press Arad, 2011

Beres, I., Contributii la cunoasterea faunei amfibienilor si reptilelor din depresiunea Maramuresului si protectia lor, Nymphea, 1997

Bolea, V., Mihalciuc, V., Chira, D., Bud, N., Pop, V., Cancerul de scoarță al castanului cauzat de Cryphonectria parasitica (Murill.) Barr. în plantajul de la Valea Borcutului, Ocolul silvic Baia Mare, Revista Padurilor, 1995

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, 24 iunie 2025 – DS Maramureș.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **10 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **9 - 10 februarie 2026** au avut loc consultări la prefectura Maramureș cu reprezentanții fiecărui UAT din județ.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0611ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Mlaștina Tăul Negru

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

1,66

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

83,33%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

1,66

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0611 Mlaștina Tăul Negru.
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de mlaștini calcifile** *7210* Mlaștini calcifile cu Cladium mariscus și specii de Caricion davallianae* **Habitate de păduri temperate europene:**

	91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1209 Rana dalmatina* *2001 Triturus montandoni*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate umede rare, dependente de condiții hidrologice și geochimice specifice, care susțin comunități biologice specializate și contribuie la menținerea diversității ecosistemelor umede. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	A04.01 Păşunatul intensiv M01.02 Secete și precipitații reduse
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de turbării și mlaștini** **Obiectiv general de conservare** Refacerea și menținerea funcționalității turbăriilor și mlaștinilor afectate prin restaurarea regimului hidrologic, controlul presiunilor antropice și prin măsuri active de conservare. **Obiective specifice:** 1. Restaurarea regimului hidrologic prin blocarea drenajelor și refacerea retenției apei. 2. Controlul presiunilor antropice (drenaje, eutrofizare, exploatare, frecventare). 3. Refacerea habitatelor degradate și a vegetației specifice de turbării/mlaștini.

	4. Controlul speciilor invazive și al vegetației lemnoase invadante. 5. Monitorizarea efectelor restaurării și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Drenajele existente se blochează sau se atenuează prin baraje cu impact redus, pentru refacerea nivelului apei și a regimului hidrologic natural. 2. Se interzic noi lucrări de drenaj, captări, excavări sau extragere de turbă; lucrările de restaurare se realizează doar în cadrul unor proiecte autorizate cu obiectiv exclusiv de conservare. 3. Vegetația lemnoasă invadantă instalată ca urmare a desecării (mesteacăn, pin etc.) se controlează prin tăieri selective, fără afectarea solului și a turbei. 4. Speciile invazive (de ex. specii nitrofile) se monitorizează și se controlează prin metode mecanice cu impact redus. 5. Accesul se limitează la trasee de monitorizare; vizitarea publică se realizează doar pe poteci sau platforme amenajate pentru a evita tasarea. 6. Se monitorizează nivelul apei, calitatea apei, refacerea vegetației caracteristice și prezența speciilor invazive, iar măsurile se ajustează adaptiv. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. **O4.** Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și

	limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. **4.** Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea

	structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. **13.** Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică

	intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.**
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

Chiș V. T., „Zone umede din Țara Maramureșului", Sighetu Marmației, 2007
Chiș, V. T., Béres, M., Béres, I., Vlad, R., Tivadar, I., Dinicu, G., Ștvan, D., & Pop, I. (2009). Zone umede din Munții Lăpușului. Ocolul Silvic Strâmbu Băiuț. Acta Musei Maramrosiensis, VII, p. 453–476

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș 24 iunie 2025 – corespondență DS Maramureș, 9-10 februarie 2026 - consultare Prefectură Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 10 decembrie 2025, cu participarea

reprezentanților unităților administrativ-teritoriale, ai prefecturilor și/sau ai altor instituții relevante, după caz.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital pe website-ul MMAP, accesând link-ul: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0695ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Tinoavele din Munții Oaș

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România, Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

13,48

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

99,88%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Satu Mare

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

13,48

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0695 Tinoavele din Munții Oaș.
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de turbării acide cu *Sphagnum*:** *7110* Tinoave bombate active* *7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală* *7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare* **Habitate de păduri temperate europene:** *91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*
Specii	**Plante:** *1758 Ligularia sibirica* *Vaccinium oxycoccos* **Nevertebrate:** *Neptis sappho* *1056 Parnassius mnemosyne* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Tinoavele sunt relicve glaciare, având o valoare ecologică fundamentală pentru conservarea zonelor umede de altitudine din nord-vestul țării. Acest complex de habitate este definit de prezența unor ecosisteme unice și extrem de fragile, precum tinoavele bombate active și cele degradate, dar capabile de regenerare naturală, alături de mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare dezvoltate pe straturi dense de mușchi de turbă. În plus, la contactul cu

	rețeaua hidrografică, zona este flancată de păduri aluviale de arin și frasin, care stabilizează solurile saturează în apă și funcționează ca ecrane naturale de protecție pentru aceste ecosisteme extrem de sensibile la asolament și poluare. Acest mediu acid și umed adăpostește o floră și o faună de o valoare conservativă excepțională, adaptate unor condiții de viață foarte stricte. Printre bijuteriile botanice ale zonei se numără curechiul de munte (o specie de interes european strict protejată) și răfuiala (bobițele de turbărie sau răfoagele), specii relicte care depind direct de stabilitatea hidrologică a mlaștinilor. Lumea nevertebratelor este reprezentată de fluturi rari care găsesc aici plantele gazdă necesare dezvoltării.Prin capacitatea lor unică de stocare a carbonului și de reglare a regimului hidrologic local, tinoavele din Oaș reprezintă nuclee ecologice de importanță internațională.
Presiuni semnificative	A04 Păşunatul I01 Specii invazive non-native (alogene) J02.03 Canalizare și deviere de apă K02.03 Eutrofizare (naturală)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de turbării** **Obiectiv general de conservare** Refacerea și menținerea funcționalității turbăriilor și mlaștinilor afectate prin restaurarea regimului hidrologic, controlul presiunilor antropice și prin măsuri active de conservare. **Obiective specifice:** 1. Restaurarea regimului hidrologic prin blocarea drenajelor și refacerea retenției apei. 2. Controlul presiunilor antropice (drenaje, eutrofizare, exploatare, frecventare). 3. Refacerea habitatelor degradate și a vegetației specifice de turbării/mlaștini. 4. Controlul speciilor invazive și al vegetației

	lemnoase invadante. 5. Monitorizarea efectelor restaurării și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Drenajele existente se blochează sau se atenuează prin baraje cu impact redus, pentru refacerea nivelului apei și a regimului hidrologic natural. 2. Se interzic noi lucrări de drenaj, captări, excavări sau extragere de turbă; lucrările de restaurare se realizează doar în cadrul unor proiecte autorizate cu obiectiv exclusiv de conservare. 3. Vegetația lemnoasă invadantă instalată ca urmare a desecării (mesteacăn, pin etc.) se controlează prin tăieri selective, fără afectarea solului și a turbei. 4. Speciile invazive (de ex. specii nitrofile) se monitorizează și se controlează prin metode mecanice cu impact redus. 5. Accesul se limitează la trasee de monitorizare; vizitarea publică se realizează doar pe poteci sau platforme amenajate pentru a evita tasarea. 6. Se monitorizează nivelul apei, calitatea apei, refacerea vegetației caracteristice și prezența speciilor invazive, iar măsurile se ajustează adaptiv. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv.

	Obiective specifice: 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se

	realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților

	administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru

	biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Diaconeasa B., colab., 1958, Semnalări de noi tinoave și mlaștini în regiunea platoului Oșan - Maramureșan, Contrib. Bot. Cluj: 159-163

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 19 septembrie 2024 – Satu Mare, 30 iunie 2025 - DS Satu – Mare. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **9 decembrie 2025**, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Satu Mare și o serie de consultări în perioada **5-6 februarie 2026** la Prefectura Satu Mare.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0698ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Pădurea Runc

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

66,65

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

97,65%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

66,65

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – rezervația naturală RONPA0698 Pădurea Runc.

Ordonanța de urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *1083 Lucanus cervus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-**

	intervenție pentru habitatele forestiere T1 **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru

	perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascoiu N., Rosu C., Iancu I. 1977 “Statiuni forestiere”, Vol. II, , Ed. Academiei R.S.R., Bucuresti,

Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. (1977). Ecologie forestieră:(cu elemente de ecologie generală). Ceres.

N. Donita, A. Popescu, Pauca- Comanescu M., Mihailescu S., 2005 - Habitatele din Romania” – Biris I., Editura Tehnica Silvica, Bucuresti,

Gafta D. & Mountford J.O. 2008- “Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania”, Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 - Baia Mare, 24 iunie 2025 - DS Maramureș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș și o serie de consultări în perioada 9-10 februarie 2026 la Prefectura Maramureș.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0703ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Balta Cehei

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

1,67

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

20,72%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Sălaj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑️ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

1,67

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0703 Balta Cehei. - Ordonanța de urgență a Guvernului 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. - Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri mediteraneene caducifoliate*** *92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba* ***Habitate de apă dulce:*** *3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition* *3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale* ***Habitate de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte*** *6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin* ***Habitate de pajiști mezofile*** *6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*
Specii	***Plante:*** *Galium uliginosum* *Glyceria maxima* *Hydrocharis morsus-ranae* *Phragmites australis* *Ranunculus sceleratus* *Riccia fluitans* *Scutellaria galericulata* *Sparganium simplex* *Thelypteris palustris* *Typha spp* *Utricularia vulgaris* ***Amfibieni:***

	1188 Bombina bombina *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* ***Reptile:*** *1263 Lacerta viridis* ***Păsări:*** *A298 Acrocephalus arundinaceus* *A053 Anas plathyrhynchos* *A031 Ciconia ciconia* *A123 Gallinula chloropus* *A022 Ixobrychus minutus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale cu rol important în menținerea diversității biologice și a conectivității ecologice la nivel local. Aceste ecosisteme susțin comunități floristice și faunistice valoroase și contribuie la conservarea peisajelor tradiționale. Zona include habitate umede cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin condiții hidrologice favorabile și prin rolul acestora în susținerea biodiversității asociate ecosistemelor de tranziție dintre mediul terestru și cel acvatic. Zona include ecosisteme acvatice cu rol esențial în menținerea biodiversității și a proceselor hidrologice naturale. Habitatele acvatice susțin numeroase specii dependente de zone umede și contribuie la reglarea regimului hidrologic local.

	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	K01.02 Colmatare J02.05 Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru

	refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului

	și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri

	noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice și umede** **Obiectiv general de conservare** Refacerea funcționalității ecosistemelor acvatice și umede afectate prin restabilirea conectivității, refacerea dinamicii naturale și controlul presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Refacerea conectivității longitudinale (eliminarea/atenuarea barierelor) și laterale (refacerea legăturii cu lunca). 2. Restaurarea dinamicii naturale a cursurilor de apă (variabilitate debite, mobilitate albie). 3. Refacerea zonelor umede deconectate și a habitatelor asociate. 4. Controlul speciilor invazive acvatice și ripariene. 5. Reducerea poluării și a presiunilor difuze din bazinul hidrografic. 6. Monitorizarea efectelor restaurării. **Măsuri de conservare:**

	1. Barierele transversale (praguri, baraje fără funcție) se elimină sau se echipează cu treceri pentru pești, pentru refacerea conectivității longitudinale. 2. Conectivitatea laterală cu lunca se reface prin breșe controlate în diguri, refacerea zonelor inundabile și a brațelor moarte deconectate. 3. Speciile invazive acvatice și semiacvatice se identifică și se controlează prin metode mecanice și biologice cu impact redus. 4. Sursele de poluare punctuale se elimină sau se reduc; pentru poluarea difuză se promovează benzi tampon ripariene. 5. Exploatările de materiale din albie se interzic în interiorul ZPB; depozitările și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

- Chirita C., Vlad I., Păunescu C., Patrascoiu N., Roșu C., Iancu I. 1977 “Stațiuni forestiere”, Vol. II, , Ed. Academiei R.S.R., Bucuresti
- Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. 1977. Ecologie forestieră:(cu elemente de ecologie generală). Ceres
- N. Doniță, A. Popescu, Pauca- Comănescu M., Mihăilescu S., 2005 - Habitatele din Romania” – Biriș I., Editura Tehnica Silvica, Bucuresti,
- Gafta D. & Mountford J.O. 2008, “Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania”, Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.
- Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 19 iunie 2025 – online Zalău. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 30 ianuarie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sălaj. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În data de 12 februarie 2026 au avut loc consultări la prefectura Sălaj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor de Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0896ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Pădurea Lapiș

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

397,04

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

88,87%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Sălaj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

397,04

Documente relevante în raport cu ZPB

- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone - rezervația naturală RONPA0896 Pădurea Lapiș.
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de paduri temperate europene:** *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen* *91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun*
Specii	**Amfibieni*:*** *1166 Triturus cristatus*

	1193 Bombina variegata *1203 Hyla arborea* *1209 Rana dalmatina* **Reptile:** *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis* **Chiroptere:** *1303 Rhinolophus hipposideros* *1307 Myotis blythii* *1312 Nyctalus noctula* *1324 Myotis myotis* *1327 Eptesicus serotinus* **Mamifere*:*** *1357 Martes martes* *1363 Felis silvestris* **Păsări:** *A099 Falco subbuteo* *A214 Otus scops* *A338 Lanius collurio* *A350 Corvus corax* *A869 Dryobates minor* *Dendrocoptes medius* **Plante:** *Cyclamen purpurascens*
Valoarea ecologică	Zonă care cuprinde rezervație naturală, habitate de păduri temperate europene precum și specii de amfibieni, reptile, chiroptere, mamifere, păsări și plante de interes comunitar.
Presiuni semnificative	B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție,

	microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și

	proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului.

	14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Coldea Gh., colab., 1975, Contribuții la studiul stejăretelor din piemontul nord-estic al munților Plopiș „Pădurea Lăpișul” (Jud. Sălaj), Contrib. Bot. Cluj: 121-127

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 19 iunie 2025 – online, jud. Sălaj, 2025 – corespondență electronică DS Sălaj, 12 februarie 2026 - consultare Prefectură

Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 30 ianuarie 2026, cu participarea reprezentanților unităților administrativ-teritoriale, ai prefecturilor și/sau ai altor instituții relevante, după caz.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital pe website-ul MMAP, accesând link-ul: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0939ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Rezervația de orbeți de la Apahida

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

31,75

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

97,44%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate/OECM:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

31,75

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – rezervația naturală RONPA0939 Rezervația de orbeți de la Apahida.
- Ordinul Ministrului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 2532 / 2013 Privind aprobarea Planului de management al ariei naturale protejate de interes național B1. Rezervația de orbeți de la Apahida.
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de pajiști xerofile:** *6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrate*

	calcaroase (Festuco Brometalia)
Specii	**Mamifere:** *5752 Nannospalax leucodon* **Plante:** *4067 Echium russicum syn Pontechium maculatum*
Valoarea ecologică	Această rezervație, deși se întinde pe o suprafață relativ restrânsă, reprezintă un sit de o valoare ecologică unică și de importanță critică în peisajul Transilvaniei. Perimetrul este dedicat protejării unor pajiști uscate seminaturale și a tufărișurilor dezvoltate pe substrat calcaros, asociații vegetale devenite extrem de rare și fragmentate la nivel continental din cauza presiunii agricole. Aceste stepe secundare adăpostesc o floră xerofilă remarcabilă, adaptată condițiilor de uscăciune, elementul de maximă importanță conservativă fiind prezența unei specii rare de capul-șarpelui (sau iarba șarpelui cu flori roșii). Acest areal reprezintă o veritabilă insulă de biodiversitate floristică într-o zonă puternic antropizată. Din punct de vedere faunistic, rezervația este de o importanță capitală, fiind singura arie protejată de acest fel din întreaga Transilvanie configurată special pentru salvarea orbetelui mare. Acest mamifer subteran extrem de specializat și strict protejat depinde în totalitate de structura compactă, nealterată, a acestor pajiști seculare, unde își găsește hrana formată din rădăcini și bulbi. Supraviețuirea populației sale izolate aici este direct legată de menținerea pășunatului tradițional, care împiedică împădurirea spontană și degradarea habitatului. Prin urmare, micro-rezervația de la Apahida este esențială specii vulnerabile aflate la limita arealului și are o mare valoare științifică și ecologică.
Presiuni semnificative	A04.01 pășunatul intensiv K03.06 antagonism cu animale domestice

	(câini ciobănești) M01.02 secete și precipitații reduse
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea

	covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic,

	antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Sevianu, E. 2010. Rezervația de orbeți de la Apahida. Ocrotirea naturii, 46 : 85-94

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj, 30 iulie 2024 - DS Cluj. 8 iunie 2024 – Asociația Ecouri Verzi, pentru ROSCI0116 Molhașurile Căpățânii,ROSCI0119 Muntele Mare, 3 iunie 2024 - ANANP și APM Cluj pentru ROSCI0074 Făgetul Clujului -

Valea Morii, ROSCI0295 Dealurile Clujului de Est, 11 iunie 2024 - ANANP și APM Cluj pentru ROSAC0233 Someșul Rece, ROSAC0263 Valea Ierii,15 iunie 2024 - ANANP și APM Cluj pentru ROSCI0238 Suatu-Cojocna-Crairât
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 12 decembrie 2025, cu participarea reprezentanților unităților administrativ-teritoriale, ai prefecturilor și/sau ai altor instituții relevante, după caz.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital pe website-ul MMAP, accesând link-ul: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0003ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

174,29

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

8,33%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100% ☐ Continentală % ☐ Panonică %
☐ Stepică % ☐ Pontică % ☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

3

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

128,42

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/1977: Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0598 Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare;

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 463/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9130Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* **Habitate de păduri mediteraneene caducifoliate:** 9260 Vegetație forestieră cu *Castanea sativa*
Specii	**Nevertebrate:** 4052 *Odontopodisma rubripes* 4055 *Stenobothrus eurasius* **Amfibieni:** 1193 *Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Zona include habitate forestiere de interes comunitar cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin diversitate structurală și continuitate ecologică, alături de ecosisteme forestiere cu castan comestibil și habitate specifice zonelor colinare și submontane. Mozaicul de habitate contribuie la menținerea unui nivel ridicat al biodiversității și la susținerea proceselor ecologice naturale. Valoarea ecologică a zonei este susținută de prezența unor specii de nevertebrate și amfibieni de interes comunitar asociate habitatelor forestiere, pajiștilor și microhabitatelor umede existente în cadrul ecosistemului. Diversitatea habitatelor și gradul redus de perturbare favorizează menținerea unor condiții ecologice adecvate pentru speciile dependente de ecosisteme semi-naturale bine conservate. Importanța conservativă a zonei este susținută și de suprapunerea cu o rezervație naturală, relevantă pentru protecția habitatelor și speciilor de interes conservativ prezente în cadrul ZPB. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor forestiere și importanța acestora pentru conservarea speciilor și ecosistemelor naturale asociate.
Presiuni semnificative	I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea funcționării ecologice

	naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. **O2.** Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). **O3.** Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. **O4.** Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. **O5.** Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** **1.** Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. **2.** Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. **3.** Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. **4.** Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). **5.** Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și

	educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. **O4.** Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării

	semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. **4.** Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și

	funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. **13.** Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării.

	În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

10,17

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 463/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9130Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* **Habitate de păduri mediteraneene caducifoliate:** 9260 Vegetație forestieră cu *Castanea sativa*
Specii	**Nevertebrate:** 4052 *Odontopodisma rubripes* 4055 *Stenobothrus eurasius* **Amfibieni:**

	1193 *Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Zona include habitate forestiere de interes comunitar cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin diversitate structurală și continuitate ecologică, alături de ecosisteme forestiere cu castan comestibil și habitate specifice zonelor colinare și submontane. Mozaicul de habitate contribuie la menținerea unui nivel ridicat al biodiversității și la susținerea proceselor ecologice naturale. Valoarea ecologică a zonei este susținută de prezența unor specii de nevertebrate și amfibieni de interes comunitar asociate habitatelor forestiere, pajiștilor și microhabitatelor umede existente în cadrul ecosistemului. Diversitatea habitatelor și gradul redus de perturbare favorizează menținerea unor condiții ecologice adecvate pentru speciile dependente de ecosisteme semi-naturale bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor forestiere și importanța acestora pentru conservarea speciilor și ecosistemelor naturale asociate.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere seculare** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. **O2.** Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). **O3.** Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. **O4.** Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. **O5.** Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB.

	Măsuri de conservare: **1.** Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. **2.** Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. **3.** Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. **4.** Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). **5.** Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

35,70

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 463/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9130Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* **Habitate de păduri mediteraneene caducifoliate:** 9260 Vegetație forestieră cu *Castanea sativa*
Specii	**Nevertebrate:** 4052 *Odontopodisma rubripes* 4055 *Stenobothrus eurasius* **Amfibieni:** 1193 *Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Pădurile cu naturalitate ridicată desemnate ca ZPB găzduiesc o diversitate biologică deosebită, prin prezența arborilor bătrâni, a lemnului mort și a microhabitatelor forestiere (scorburi, crăpături, ciuperci, briofite), elemente esențiale pentru speciile de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere mature. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie rezervoare importante de carbon și contribuie la reglarea climatului local. ZPB include suprafețe încadrate în tipul funcțional 1, ceea ce stă la baza desemnării, alături de valoarea ecologică a ecosistemului în ansamblu. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru ecosistemele forestiere cu valoare conservativă ridicată, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori

	nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. **O4.** Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special

	pentru speciile forestiere exigente față de lumină. **4.** Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În

	cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. **13.** Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de**

	identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Ardelean G., 1967, Răspândirea castanului bun (Castanea sativa Mill.) în vestul depresiunii Baia Mare, Rev. Păd., 6: 295-297

Moldovan, I., Karacsonyi, C., Date privind istoricul cercetarilor botanice in regiunea Maramures, Contributii botanice, 1967

Resmerita, I., Cercetari privind complexitatea inventarului floristic din Maramures cu taxoni noi sau rari, Contributii botanice, 1973

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș, precum și consultări publice la Prefectura Maramureș în perioada 9-10 februarie 2026.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0008ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Betfia

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

5,14

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

0,29%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 99,29 %	☑ Panonică 0,71%
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

5,14

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971: Locul fosilifer de pe Dealul Șomleului; Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0204 Locul fosilifer de pe Dealul Șomleului; Ordonanța de urgență a Guvernului 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; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1189/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de pajiști xerofile seminaturale:** *6240* Pajiști stepice subpanonice* **Habitate stâncoase:** *8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	**Chiroptere:** *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1310 Miniopterus schreibersii* *1323 Myotis blythii* *1303 Rhinolophus hipposideros* *1314 Myotis daubentonii* *1323 Myotis bechsteinii* **Reptile:** *1283 Coronella austriaca* *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis* **Plante:** *Ruscus aculeatus* **Păsări:** *A344 Garrulus glandarius* *A212 Cuculus canorus* *A277 Oenanthe oenanthe*
Valoarea ecologică	Această ZPB este un refugiu critic într-un peisaj cu puternice influențe panonice. Zona este dominată de pajiști stepice subpanonice, un tip de habitat prioritar extrem de rar și fragmentat, dezvoltat pe substrate uscate, care adăpostește o floră xerofilă deosebită, elementul botanic remarcabil fiind ghimpele părețel (sau ghimpele codat), o specie arbustivă rară, ocrotită pentru valoarea sa relictă. Valoarea structurală a rezervației este dublată de prezența peșterilor și a cavităților subterane închise accesului public, care conservă un mediu cavernicol intact, complet ferit de perturbările umane și esențial pentru menținerea echilibrului ecologic local. Acest complex restrâns de stâncărie, stepă și mediu subteran oferă condiții optime de viață pentru o faună strict protejată la nivel european. Sistemul carstic reprezintă un sit cheie pentru conservarea chiropterelor, oferind adăpost sigur, maternitate și loc de hibernare pentru colonii importante de lilieci, printre care liliacul mare cu potcoavă, liliacul mic cu potcoavă, liliacul cu aripi lungi, liliacul lui Bechstein, liliacul comun mic și liliacul de apă. În strânsă legătură cu versanții însoriți și pajiștile uscate, zona susține populații sănătoase de reptile, precum șarpele de alun, șopârla verde și șopârla cenușie, specii dependente de aceste insule termofile. De asemenea, mozaicul de vegetație oferă zone de hrănire și cuibărit pentru păsări caracteristice ecotonurilor și zonelor deschise, precum

	pietrarul sur, cucul și gaița. Prin urmare, micro-rezervația Betfia reprezintă un punct fierbinte al biodiversității, vital pentru salvarea unor elemente faunistice și floristice periclitate.
Presiuni semnificative	A04.02 Pășunatul ne-intensiv
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite

	temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează

	în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de peșteră** **Obiectiv general de conservare** Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor subterane prin gestionarea controlată a accesului și a activităților umane, astfel încât utilizarea speoturistică și educativă să fie compatibilă cu obiectivele de conservare. **Obiective specifice:** 1. Menținerea condițiilor naturale de microclimat în sectoarele accesibile publicului. 2. Protejarea biodiversității cavernicole și a coloniilor de chiroptere. 3. Reducerea impactului antropic generat de activitățile turistice și recreative. 4. Conservarea formațiunilor speologice și a sedimentelor naturale. 5. Monitorizarea impactului antropic și adaptarea măsurilor de management. **Măsuri de conservare:** 1. Accesul în peșteri se realizează controlat, pe trasee stabilite și în condițiile respectării capacității de vizitare compatibile cu obiectivele de conservare. 2. În sectoarele sensibile se aplică restricții temporare de acces în perioadele de hibernare și reproducere ale speciilor de chiroptere. 3. În interiorul peșterilor sunt permise exclusiv amenajări minimale și reversibile, necesare siguranței vizitatorilor și protecției habitatului. 4. Se delimitează trasee de parcurgere pentru evitarea degradării podelelor de calcit, a sedimentelor și a formațiunilor speologice. 5. Se interzice deteriorarea formațiunilor speologice, colectarea materialelor naturale și abandonarea deșeurilor. 6. Se interzice utilizarea sistemelor de iluminat cu flacără deschisă și introducerea substanțelor care pot afecta microclimatul sau biodiversitatea cavernicolă. 7. Activitățile turistice, educative și de cercetare se desfășoară exclusiv cu impact redus asupra habitatelor și

	speciilor sensibile. 8. Se realizează periodic activități de monitorizare a parametrilor de microclimat, a biodiversității cavernicole și a efectelor generate de activitățile antropice. 9. În cazul identificării unor efecte negative asupra stării de conservare, accesul și activitățile permise se restricționează adaptiv, în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Borda, D., & Micle, D. (2017). Contribuții la studiul biodiversității din aria Betfia – Băile 1 Mai (Bihor). Editura Universității din Oradea.
Borza Al., 1938, Ruscus hypoglossum L. în Bihor, Bul. Grăd. Bot. Muz.Bot., Univ. Cluj, XVIII, 1-4: 134
Munteanu, D. (2005). Aria protejată Betfia – Importanța geoecologică și peisagistică. Revista Geographica Napocensis.
Petrescu, M. (2015). Habitate și specii de interes comunitar în Dealurile Oradiei – Studiu de caz: Betfia. Revista Natura Transilvanica.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 29 ianuarie 2026, urmată de consultări publice la Prefectura Bihor, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0030ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Cheile Lăpușului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

1.458,48

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

85,07%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

100,45

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată*) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – Se suprapune cu rezervația naturală RONPA0600 Cheile Lăpușului;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2481/2022 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0030 Cheile Lăpușului împreună cu aria naturală de interes național 2.583 Cheile Lăpușului;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de Păduri din Europa temperată:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*
Specii	**Amfibieni** *1193 Bombina variegata* *2361 Bufo bufo* *6938 Pelophylax ridibundus* *1209 Rana dalmatina* *2351 Salamandra salamandra* **Reptile:** *2432 Anguis fragilis* *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis* *2469 Natrix natrix* *1292 Natrix tessellata* *6091 Zamenis longissimus*
Valoarea ecologică	Zona este recunoscută pentru pădurile sale cvasivirgine, caracterizate prin arbori de vârste impresionante și peisaje naturale deosebite, adesea descrise ca un adevărat muzeu în aer liber. Aceasta are o importanță majoră pentru conservarea pădurilor cvasivirgine Groape, Dealul Corbului și Sălnița, care adăpostesc habitate forestiere de interes comunitar, precum 9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* și 91V0 – Păduri dacice de fag. Totodată, zona susține populații valoroase de nevertebrate și amfibieni de interes conservativ, contribuind semnificativ la menținerea biodiversității locale.

	Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile virgine și cvasivirgine (PVCV) și pădurile virgine și cvasivirgine (Dealu Corbului, Groape, Sălnița), precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

1.358,03

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată*) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - Se suprapune cu rezervația naturală RONPA0600 Cheile Lăpușului; - Ordinul nr. 2481/2022 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0030 Cheile Lăpușului împreună cu aria naturală de interes național 2.583 Cheile Lăpușului - Ordonanța de urgență a Guvernului 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; - Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de Păduri din Europa temperată:** 9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum
Specii	**Amfibieni** *1193 Bombina variegata* *2361 Bufo bufo* *1209 Rana dalmatina* *2351 Salamandra salamandra* **Mamifere:** *1337 Castor fiber* *1355 Lutra lutra*
Valoarea ecologică	Acest sector din Defileul Lăpușului reprezintă un areal de o valoare ecologică excepțională, definit prin interacțiunea strânsă dintre cursul de apă și versanții împăduriți ai cheilor. Zona adăpostește o diversitate remarcabilă de ecosisteme forestiere temperate, unde se dezvoltă păduri dacice și acidofile de fag, alături de codri de stejar cu carpen. Un rol ecologic deosebit îl au pădurile de pantă, dezvoltate pe

	versanți abrupți, grohotișuri și ravene, care asigură stabilitatea solului pe stâncării, precum și pădurile aluviale de arin și frasin de-a lungul malurilor. Acestea din urmă acționează ca zone tampon naturale, protejând calitatea apei, reducând efectele viiturilor și creând coridoare ecologice vitale pentru migrația speciilor. Râul Lăpuș și habitatele forestiere umede din vecinătate oferă condiții ideale de viață pentru o faună acvatică și terestră extrem de bogată. Zona este excelentă pentru amfibieni, adăpostind populații din patru specii. Acest mediu dinamic susține, de asemenea, prezența unor mamifere acvatice emblematice și periclitate. Vidra indică un ecosistem acvatic extrem de sănătos, împarte habitatul cu castorul, o specie considerată un adevărat „inginer" al ecosistemelor datorită capacității sale de a modela peisajul și de a crea noi zone umede. Prin urmare, acest sector din Cheile Lăpușului constituie un refugiu ecologi, esențial pentru menținerea biodiversității și a proceselor naturale din nord-vestul țării. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1 (T1) și pădurile seculare, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere seculare** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al

	ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea

	riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări

	abiotice. 11. Se menţin arborii bătrâni, arborii-habitat şi lemnul mort, atât pe picior cât şi la sol, ca elemente esenţiale pentru biodiversitate şi funcţionarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice şi juridice sau a unităţilor administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscaţi sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât şi la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depăşeşte volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare şi cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervenţiile utilizează metode şi tehnologii cu impact redus asupra solului şi habitatelor forestiere şi evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervenţiile necesare pentru siguranţă publică nu reprezintă un obiectiv economic şi nu justifică intensificarea intervenţiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi şi extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situaţiile necesare pentru activităţile de conservare, monitorizare şi intervenţiile permise conform legislaţiei. 17. Lucrările silviculturale şi intervenţiile de conservare se execută numai în condiţiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate şi cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator şi presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcţie de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenţii în caz de urgenţă şi intervenţii în perioadele normale, pentru intervenţii de mentenanţă şi interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 şi respectiv 1.3.4.

Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S.D., Mara, Gy., Ghile, P., Hartel, T., Török, Zs., Farkas, L., Rácz, T., Farkas, Z., Brad, T.,2002. Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea, Folia Naturae Bihariae 29: 145-203.

Olos Elisabeta, 1980, Aspecte de vegetație de la Cheile Lăpușului, Marmația, Anuar, Ser. Șt. Nat., Baia Mare, V-VI: 143-145

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare online, în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș, precum și consultări publice la Prefectura Maramureș, în perioada 9-10 februarie 2026.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0034ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Cheile Turenilor

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă care să fie declarată ulterior

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

109,58

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

86,50%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină%	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

109,58

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0359 Cheile Turenilor;

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1526/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9130 Păduri de fag de tip *AsperuloFagetum* **Habitate de versanți stâncoși:** 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
Specii	**Nevertebrate:** *1083 Lucanus cervus* *6169 Euphydryas maturna* *4036 Leptidea morsei* **Păsări:** *A246 Lullula arborea*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere și habitate stâncoase cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin diversitate structurală și condiții ecologice variate care favorizează menținerea biodiversității. Asocierea habitatelor forestiere cu versanții stâncoși contribuie la crearea unui mozaic de microhabitate și la menținerea unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ. Aceste ecosisteme forestiere joacă un rol crucial în stabilizarea versanților, menținerea microclimatului local și asigurarea unui coridor ecologic vital pentru fauna din regiune. În strânsă legătură cu acestea, versanții stâncoși adăpostesc comunități de plante unice, adaptate vieții în crăpăturile stâncilor calcaroase, unde solul este extrem de subțire, reprezentând veritabile refugii glaciare și habitate insulare de o valoare conservativă excepțională. Valoarea ecologică a zonei este susținută de prezența unor specii de nevertebrate și păsări asociate ecosistemelor forestiere mature, marginilor de pădure și habitatelor rupicole, precum și de rolul acestora în menținerea diversității biologice și a proceselor ecologice naturale. Importanța conservativă a zonei este evidențiată și de suprapunerea cu o rezervație naturală relevantă pentru protecția patrimoniului natural și a biodiversității asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:**

	1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de stâncărie** **Obiectiv general de conservare:** Conservarea habitatelor de stâncărie și grohotiș afectate de presiuni antropice prin măsuri active care reduc deranjul, controlează accesul și refac elementele degradate, menținând caracterul natural al ecosistemului. **Obiective specifice:** 1. Conservarea vegetației specifice și a speciilor rare asociate stâncăriilor și grohotișurilor. 2. Reducerea presiunilor antropice (turism intens, trasee erodate, escaladă necontrolată).

	3. Controlul speciilor invazive și refacerea sectoarelor degradate prin măsuri cu impact minim. 4. Menținerea microhabitatelor și a dinamicii geomorfologice naturale, în limita compatibilă cu intervențiile de conservare. 5. Monitorizarea efectelor managementului și adaptarea măsurilor. **Măsuri de conservare:** 1. Accesul se canalizează pe trasee marcate compatibile cu obiectivele de conservare; sectoarele degradate prin frecventare se refac prin măsuri minime (delimitare, semnalizare). 2. Escalada și alte activități sportive se desfășoară doar în sectoare prestabilite, cu reguli de comportament și restricții sezoniere pentru perioade de cuibărit. 3. Speciile invazive se identifică și se controlează prin metode mecanice cu impact redus, evitând perturbarea vegetației native specifice. 4. Echipările existente se mențin la minim; nu se deschid trasee noi de escaladă în sectoare cu specii sensibile sau habitate rare. 5. Refacerea porțiunilor degradate se face prin intervenții cu impact redus, urmărind restabilirea covorului vegetal nativ și a microhabitatelor. 6. Se monitorizează frecventarea, starea vegetației, prezența speciilor invazive și impactul activităților recreative, iar măsurile se ajustează adaptiv. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Csűrös, Șt., Pop, I., 1965, Considerații generale asupra florei și vegetației masivelor calcaroase din Munții Apuseni, Contribuții Botanice: 113–131;
Frink, J.P., 2010, Pajiștile de pe valea Arieșului între Turda și Lupșa: Structură, ecologie, folosință durabilă, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
Gergely, I., Rațiu, F., 1962, Plante rare în flora Munților Trascăului, Contribuții Botanice: 151–153;
Gergely, I., 1964, Pajiștile mezofile din depresiunea Trascăului, Contribuții Botanice: 225–228;
Rákosy, L., Viemann, I., 1991: Argumente în favoarea unei rezervații naturale în Cheile Turului, 35: 15-25;

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0035ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Cheile Turzii

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

309,95

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

94,96%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 14,62 %
☑ Continentală 85,38 %
☐ Panonică %
☐ Stepică %
☐ Pontică %
☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

309,95

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0348 Cheile Turzii;

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1526/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora – situl Natura 2000 ROSCI0253 Trascău.

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* *91E0 *Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen* *9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene* ***Habitate de versanți stâncoși:*** *8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase* ***Pajiști naturale**:* *6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din Alysso-Sedion albi* ***Habitate de xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri:*** *6240* Pajiști stepice subpanonice* ***Tufărișuri și lande temperate**:* *40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice*
Specii	**Mamifere (Chiroptera):** *1310 Miniopterus schreibersii* *1324 Myotis myotis* *1305 Rhinolophus euryale* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *4012 Carabus hampei* *4030 Colias myrmidone* *6169 Euphydryas maturna* *4034 Glyphipterix loricatella* *4050 Isophya stysi* *4036 Leptidea morsei* *1060 Lycaena dispar* *4054 Pholidoptera transsylvanica* *4020 Pilemia tigrina* *1016 Vertigo moulinsiana* **Plante:** *1689 Dracocephalum austriacum* *2170 Ferula sadleriana* *4097 Iris aphylla subsp. hungarica*

	4098 Iris humilis subsp. arenaria *6282 Klasea lycopifolia* *6948 Pontechium maculatum subsp. maculatum* *1477 Pulsatilla patens* *4091 Amygdalus nana* **Păsări**: *A091 Aquila chrysaetos* *A233 Monticola saxatilis* *A338 Lanius collurio* *A378 Emberiza cia* *A212 Apus melba*
Valoarea ecologică	ZPB propus în situl ROSAC0035 Cheile Turzii cuprinde un mozaic ecologic ce include habitate forestiere cu naturalitate ridicată, păduri ripariene, pajiști seminaturale, tufărișuri, precum și habitate de stâncării și grohotișuri. Mai multe dintre habitatele prezente sunt prioritare la nivel european, ceea ce conferă zonei o valoare conservativă deosebită pe o suprafață compactă. Statutul de rezervație naturală (categoria IV IUCN) confirmă valoarea conservativă deosebită a zonei și existența unor ecosisteme cu importanță ecologică ridicată, recunoscută prin Legea nr. 5/2000. Pădurile propuse îndeplinesc criteriile ecologice privind naturalitatea ridicată: arborete cu structuri mature, conduse predominant prin procese naturale, cu funcție ecologică prioritară. Selecția a fost orientată pe baza criteriilor metodologice privind pădurile valoroase (filtre folosite: încadrarea în categoriile funcționale superioare/tipul funcțional 1, clasa de vârstă peste 100 de ani, valoarea conservativă identificată prin amenajamente sau planuri de management). Pădurile ripariene asigură legătura funcțională între ecosistemele terestre și cele acvatice, satisfăcând criteriile metodologice privind conectivitatea ecologică și rolul ecosistemelor acvatice și ripariene în menținerea biodiversității. Pajiștile seminaturale, cu biodiversitate ridicată asociată practicilor extensive tradiționale, îndeplinesc criteriul metodologic pentru pajiștile cu VNR și habitate de pajiște de interes comunitar. Tufărișurile creează ecotonuri valoroase între pădure și pajiște și satisfac criteriul metodologic privind habitatele de stâncărie asociate cu tufărișuri pe suprafețe mai largi, oferind habitat și conectivitate pentru fauna mică. Habitatele

	de stâncării și grohotișuri satisfac criteriile metodologice privind reprezentativitatea ecosistemelor rare și menținerea proceselor geomorfologice și ecologice naturale, oferind condiții favorabile pentru flora rupicolă specializată, reptile termofile și păsările cuibăritoare pe stâncă. În asociere cu tufărișurile, îndeplinesc și criteriul dedicat habitatelor de stâncărie asociate. Zona are rol important pentru conservarea organismelor dependente de arbori bătrâni, microhabitate forestiere și lemn mort (specii saproxilice — nevertebrate, ciuperci, chiroptere de scorbură), contribuind la menținerea complexității structurale și funcționale a ecosistemelor forestiere. Habitatele cavernicole, fisurile stâncilor și pădurile mature oferă refugii esențiale pentru comunitățile de chiroptere — colonii de hibernare, reproducere și rute de zbor. Bazinele temporare, micile zone umede și pădurile umede susțin populații de amfibieni dependente de menținerea regimului hidrologic și a habitatului forestier înconjurător. Structura și heterogenitatea habitatelor deschise și seminaturale contribuie la menținerea comunităților de polenizatori și a biodiversității asociate pajiștilor și tufărișurilor. Alternanța dintre ecosistemele prezente creează un sistem ecologic complex, cu rol important în menținerea biodiversității, a ecotonurilor și a rezilienței la schimbările climatice. Structura mozaicată susține microrefugiile climatice și creșterea rezilienței ecologice în fața fenomenelor extreme. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local, susținând criteriul metodologic privind serviciile ecosistemice cu rol în mitigarea schimbărilor climatice. În concluzie, desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile ecologice ale metodologiei: naturalitatea ridicată a habitatelor forestiere (selectate inclusiv prin filtrul tipului funcțional 1 și al claselor superioare de vârstă), rolul ecologic al pădurilor ripariene, valoarea naturală ridicată a pajiștilor seminaturale, rolul ecotonal al tufărișurilor, reprezentativitatea habitatelor de stâncării și grohotișuri, precum și statutul de rezervație naturală recunoscut prin Legea nr. 5/2000.

Presiuni semnificative	I01 - Specii invazive non-native (alogene) I02 - Specii native (indigene) problematice J01.01 - incendii F04.01 - prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul

	se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli. **Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB.

	Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către

	alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a

	vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele

	monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de tufărișuri** **Obiectiv general de conservare** Conservarea habitatelor de tufărișuri și mozaic tufăriș-pajiște prin management extensiv care menține structura caracteristică, fără să permită evoluția succesională spre stadiul forestier și fără să degradeze valoarea de conservare. **Obiective specifice:** 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri și a mozaicului tufăriș–pajiște în structura lor caracteristică. 2. Conservarea speciilor lemnoase native specifice habitatului și prevenirea instalării speciilor invazive. 3. Limitarea presiunilor antropice (defrișări, incendieri necontrolate, pășunat excesiv) care pot conduce la pierderea habitatului. 4. Menținerea zonelor de ecoton între tufărișuri și pajiști, esențiale pentru biodiversitate. 5. Monitorizarea stării de conservare și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Habitatele de tufărișuri se mențin prin intervenții minime; nu se realizează defrișări totale sau curățiri care ar conduce la pierderea structurii caracteristice. 2. Pășunatul în zonele de tufărișuri se realizează controlat (liber sau prin rotație), cu încărcătură adaptată, evitându-se atât suprapășunatul, cât și abandonul care permite tranziția către pădure. 3. Speciile lemnoase native caracteristice habitatului (jneapăn, ienupăr, smârdar, afin etc.) se conservă; exemplarele invadante de molid sau alte specii care alterează habitatul pot fi îndepărtate prin tăiere sau dezrădăcinare. 4. Sunt interzise incendierea, tăierea

	sistematică și distrugerea vegetației de tufărișuri în scopul transformării habitatului. 5. Se conservă zonele de ecoton între tufărișuri și pajiști sau între tufărișuri și păduri, ca elemente structurale esențiale pentru biodiversitate. 6. Refacerea porțiunilor degradate se realizează prin metode cu impact redus, cu accent pe regenerarea naturală a speciilor caracteristice. 7. Se monitorizează starea habitatului, prezența speciilor invazive, intensitatea pășunatului și efectele managementului asupra structurii și compoziției tufărișurilor.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

David, A., Coroiu, I., 2004. Breeding Biology of the Golden Eagle (Aquila chrysaetos chrysaetos L.) in the Gorge of Turda Nature Reserve (Transylvania, Romania). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, XLIX, 1, 23 - 36.

David, A., 2003. Argumente avifaunistice pentru extinderea suprafeței protejate a Rezervației Naturale „Cheia Turzii". Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, XLVII, 2, 18 – 29.

Nyárády E. I., 1933, Noutăți din Cheia Turzii, Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot., Univ. Cluj, XIII, 1-4: 57-59

Nyárády E. I., 1937, Cheia Turzii. Lucrare monografică cu 117 fig. și o hartă detailată executată în 5 culori,. Tipografia "Lyceum", Cluj: 1-188

Nyárády E. I., 1939, Enumerarea plantelor vasculare din Cheia Turzii cu 67 fig. și o hartă, Com. Mon. Nat. din România, Monitorul Oficial și Imprimeriile Statului, Mem. I: 1-319 + 67 fig. + un tab. + o hartă

Nyárády E. I., 1955, Cheia Turzii, monument al naturii, Ocr. nat., 1: 25-32

Șenchea N., 1938, Cheile Turzii, Rev. Șt. „V. Adamachi", XXIV, 2-3: 109-110

RÁKOSY, L., 2001: Diversität der Schmetterlinge, Lepidoptera, im Cheile Turzii Naturchutzgebiet, Siebenbürgen, Rumänien, 55-92;

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0061ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Defileul Crișului Negru

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

218,20

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

9,88%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 92,26%	☑ Panonică 07,74%
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

181,91

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Consiliului Județean Bihor nr. 19/1995: Defileul Crișului Negru la Borz;
Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981: Dealul Păcău;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0191 Defileul Crișului Negru la Borz; RONPA0195 Dealul Păcău;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1073/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0061 Defileul Crișului Negru;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*
Specii	**Amfibieni:** 1193 *Bombina variegata* **Nevertebrate:** 4057 *Chilostoma banaticum*
Valoarea ecologică	Pădurile cu naturalitate ridicată desemnate ca ZPB găzduiesc o diversitate biologică deosebită, prin prezența arborilor bătrâni, a lemnului mort și a microhabitatelor forestiere (scorburi, crăpături, ciuperci, briofite), elemente esențiale pentru speciile de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere mature. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie rezervoare importante de carbon și contribuie la reglarea climatului local. ZPB include suprafețe încadrate în tipul funcțional 1 și se suprapune cu o rezervație naturală, ceea ce stă la baza desemnării, alături de valoarea ecologică a ecosistemului în ansamblu. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1 (T1), precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane.

	4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori

	vătămători biotici și abiotici. **O4.** Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. **4.** Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire

	și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor

	legale aplicabile. **13.** Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.**
Tipul de proprietate	publică și privată

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

36,29

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1073/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0061 Defileul Crișului Negru;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) 9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene
Specii	**Amfibieni:** 1193 *Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* *4008 Triturus vulgaris ampelensis*
Valoarea ecologică	Habitatele forestiere desemnate ca ZPB cuprind atât arborete cu naturalitate ridicată, lăsate în regim de non-intervenție pentru desfășurarea liberă a proceselor naturale, cât și arborete supuse unui management activ minimal, orientat spre conservarea structurii și a microhabitatelor forestiere. Pajiștile semi-naturale incluse în ZPB găzduiesc o comunitate floristică bogată și o faună de nevertebrate asociată — polenizatori, fluturi, ortoptere — esențiale pentru funcționarea ecosistemelor agricole învecinate. Caracterul lor semi-natural depinde de continuarea practicilor tradiționale (cosit, pășunat extensiv). Pădurile cu naturalitate ridicată constituie rezervoare importante de carbon și contribuie la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1 (T1), a habitatelor de pajiști, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02 Gestionarea si utilizarea padurii si

	plantatiei
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt

	admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. **O4.** Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere

	exigente față de lumină. **4.** Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a

	persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. **13.** Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele**

	normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

- Pop I., 1968 - Flora și vegetația Câmpiei Crișurilor, Interfluviul Crișul Negru Crișul Repede (Flora and vegetation of the Criș Plain, Crișul Negru-Crișul Repede Interfluve). București, Edit. Academiei, pp. 280

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 29 ianuarie 2026, urmată de consultări publice la Prefectura Bihor, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB *

ROSAC0062ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB :

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB :

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

1.836,67

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

4,56%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 78,55% ☑ Continentală 21,45% ☐ Panonică %
☐ Stepică % ☐ Pontică % ☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

6

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB 1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

427,30

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971: Peștera Ciurului Izbuc
Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0184 Peștera Ciurului Izbuc, RONPA0183 Peștera Ciurului Ponor, RONPA0217 Peștera Topliță;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1202/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* ***Habitate stâncoase*** *8310 peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Chiroptere:** *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros* *1324 Myotis myotis* *1307 Myotis blythii* *1321 Myotis emarginatus* *1310 Miniopterus schreibersii* *1308 Barbastella barbastellus* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Rezervația Științifică Peștera Ciurului Izbuc prezintă o valoare ecologică excepțională determinată de interconectarea dintre mediul subteran strict protejat și ecosistemele forestiere mature de suprafață. Pilonul central al rezervației este habitatul 8310 (Peșteri în care accesul publicului este interzis), un ecosistem carstic intact care funcționează ca un refugiu critic, loc de maternitate și hibernare pentru o comunitate diversă de chiroptere sensibile. La suprafață, habitatul de păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, prin structura sa matură și gradul

	ridicat de izolare, asigură un ecran de protecție hidrologică și climatică pentru rețeaua subterană. Acest masiv forestier compact oferă liniștea și resursele trofice necesare pentru menținerea carnivorelor mari și susține o avifaună silvicolă de înaltă valoare conservativă. Printre speciile dependente de calitatea acestor pădiri se numără populații stabile de cocoș de munte, ieruncă, ciuvică, huhurez mare, viespa), alături de ciocănitori și muscari. Prin regimul său de protecție strict, peștera și ecosistemul său nativ reprezintă un biocentrul carstic de referință, crucial pentru studiile speologice și menținerea biodiversității endemice și troglofile. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru rezervațiile științifice, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților

	umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră** **Obiective specifice:** **O1.** Menținerea în stare nealterată a microclimatului peșterilor și a sectoarelor de peșteri încadrate în Clasa A și B.

	O2. Menținerea în stare nealterată a depozitelor sedimentare și a speleotemelor. **O3.** Conservarea biodiversității specifice mediului cavernicol și a coloniilor de chiroptere. **O4.** Limitarea strictă a accesului și a presiunilor antropice. **O5.** Monitorizarea stării de conservare și a eventualelor degradări. **Măsuri de conservare:** **1.** Peșterile și sectoarele de peșteri încadrate în regim de non-intervenție nu pot face obiectul modificării factorilor naturali sau al realizării unor amenajări, cu excepția situațiilor permise de cadrul legal aplicabil. **2.** Accesul publicului este interzis sau strict limitat în sectoarele sensibile ale peșterilor. **3.** Sunt interzise activitățile care pot conduce la degradarea formațiunilor speologice, a depozitelor sedimentare sau a habitatelor cavernicole. **4.** Se interzice perturbarea speciilor de chiroptere și a faunei cavernicole, în special în perioadele de hibernare și reproducere. **5.** Se interzice prelevarea de exemplare biologice, perturbarea depozitelor de guano și introducerea de substanțe exogene care pot afecta lanțul trofic sau condițiile de habitat. **6.** Activitățile de cercetare și monitorizare se realizează exclusiv prin metode non-invazive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. **7.** Echipele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. **8.** Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări.

	Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1 **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ.

	Măsuri de conservare: 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității

	habitatului forestier. 7. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 8. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 9. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 10. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. 11. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 12. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 13. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu

	reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 14. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 15. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 16. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 17. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB 2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

147,58

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1202/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Aceste păduri virgine edificate de habitatul de Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*,reprezintă un ecosistem primar de o valoare conservativă absolută, unde absența intervenției umane garantează funcționarea intactă a proceselor evolutive. Structura complexă, definită prin prezența arborilor multiseculari și a unei cantități masive de lemn mort în faze avansate de descompunere, oferă nișe ecologice unice și de neînlocuit. Acest masiv forestier compact și nefragmentat asigură nuclee de liniște esențiale pentru bârloagele, reproducerea și teritoriile de vânătoare ale carnivorelor mari Totodată, dinamica naturală a biomasei forestiere susține o avifaună silvicolă de înaltă valoare biogeografică, incluzând specii periclitate ca cocoșul de munte și ierunca, răpitoare nocturne și diurne, precum și specii

	de ciocănitori și muscari strict dependente de insectele xilofage. La nivelul solului, microclimatul umed și rețeaua de izvoare nepoluate mențin condiții optime de supraviețuire pentru izvorașul cu burta galbenă. Prin urmare, suprafața funcționează ca o zonă importantă pentru biodiversitate biogeografic și un rezervor genetic de referință crucial pentru stabilitatea ecologică regional Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile seculare și pădurile virgine și cvasivirgine (Valea Iadului), precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV sau seculare** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag;

	îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB 3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

193,97

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981: Peștera Osoiu;
Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971: Peștera cu Apa din Valea Leșului;
Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0185 Peștera Osoiu, RONPA0187 Peștera cu Apă din Valea Leșului, RONPA0214 Peștera Gruiețului, RONPA0216 Peștera Farcu;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1202/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* *9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* ***Habitate de grohotișuri**:* *8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)* ***Habitate de versanți stâncoși*** *8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică* ***Alte habitate stâncoase:*** *8310 peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Chiroptere:** *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros* *1324 Myotis myotis* *1307 Myotis blythii* *1321 Myotis emarginatus* *1310 Miniopterus schreibersii* *1308 Barbastella barbastellus* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*

	A108 Tetrao urogallus
Valoarea ecologică	Acest complex de arii protejate de interes național (Peștera Osoiu, Peștera cu Apă din Valea Leșului, Peștera Gruiețului și Peștera Farcu) deține o valoare ecologică excepțională fundamentată pe interacțiunea strânsă dintre endocarstul protejat și ecosistemele forestiere calcaroase de suprafață. Nucleul funcțional este definit de habitatul 8310, care transformă aceste cavități în refugii subterane de importanță critică pentru colonii de chiroptere extrem de sensibile. La suprafață, valoarea ecologică este susținută de un mozaic complex de făgete mezofile și calcifile, dezvoltate pe versanți stâncoși calcaroși și grohotișuri. Această matrice vegetală matură și accidentată asigură izolarea termică și hidrologică a sistemelor carstice adiacente. Totodată, gradul ridicat de sălbăticie al reliefului oferă teritorii sigure de adăpost și vânătoare pentru carnivorele mari și menține o comunitate avifaunistică silvicolă rară și specializată. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere seculare** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate).

	3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ,

	fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri,

	reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și provenienţe locale adaptate condiţiilor staţionale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și provenienţe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major

	documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de stâncărie** **Obiectiv general de conservare** Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitatelor și a dinamicii geomorfologice naturale, fără intervenții de management în teren. **Obiective specifice:** 1. Menținerea habitatelor și a speciilor rare, endemice sau sensibile asociate stâncăriilor și grohotișurilor. 2. Menținerea microhabitatelor naturale (fisuri, cornișe, platforme, grohotișuri mobile) și a condițiilor de microclimat. 3. Conservarea dinamicii geomorfologice naturale (eroziune, acumulare, căderi de blocuri), fără stabilizări artificiale.

	4. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul și activitățile umane. 5. Monitorizarea stării de conservare și detectarea timpurie a presiunilor. **Măsuri de conservare:** 1. În ecosistemele de stâncărie și grohotiș nu se realizează lucrări de stabilizare, consolidare, amenajare, curățare sau eliminare a vegetației specifice. 2. Activitățile umane sunt limitate strict la cele admise în regimul de non-intervenție: cercetare științifică, educație ecologică și ecoturism cu impact redus, fără construcții sau investiții. 3. Accesul se limitează la trasee existente compatibile cu obiectivele de conservare; se evită traversarea directă a sectoarelor sensibile; pot fi instituite restricții spațio-temporale fără amenajări noi. 4. Activitățile recreative care pot produce deranj sau degradări (escaladă, alpinism, parapantă) sunt interzise în sectoarele sensibile; nu sunt permise echipări, ancoraje permanente sau deschideri de trasee noi. 5. Sunt interzise extragerea de materiale, amenajările turistice noi, deschiderea de drumuri și orice intervenție care modifică caracterul natural al stâncăriilor. 6. Cercetarea și monitorizarea se realizează prin metode neintruzive, urmărind vegetația specifică, speciile asociate, procesele geomorfologice și presiunile antropice. **Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră** **Obiective specifice:** **O1.** Menținerea în stare nealterată a microclimatului peșterilor și a sectoarelor de peșteri încadrate în Clasa A și B. **O2.** Menținerea în stare nealterată a depozitelor sedimentare și a speleotemelor. **O3.** Conservarea biodiversității specifice mediului cavernicol și a coloniilor de chiroptere. **O4.** Limitarea strictă a accesului și a presiunilor antropice. **O5.** Monitorizarea stării de conservare și a eventualelor degradări. **Măsuri de conservare:**

	1. Peșterile și sectoarele de peșteri încadrate în regim de non-intervenție nu pot face obiectul modificării factorilor naturali sau al realizării unor amenajări, cu excepția situațiilor permise de cadrul legal aplicabil. **2.** Accesul publicului este interzis sau strict limitat în sectoarele sensibile ale peșterilor. **3.** Sunt interzise activitățile care pot conduce la degradarea formațiunilor speologice, a depozitelor sedimentare sau a habitatelor cavernicole. **4.** Se interzice perturbarea speciilor de chiroptere și a faunei cavernicole, în special în perioadele de hibernare și reproducere. **5.** Se interzice prelevarea de exemplare biologice, perturbarea depozitelor de guano și introducerea de substanțe exogene care pot afecta lanțul trofic sau condițiile de habitat. **6.** Activitățile de cercetare și monitorizare se realizează exclusiv prin metode non-invazive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. **7.** Echipele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. **8.** Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.2.4. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

3.2.4.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

ZPB 4

3.2.4.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

Suprafața totală a ZPB (ha)

377,13

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955: Defileul Crișului Repede
Ordonanța de urgență a Guvernului 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 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1202/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Această ZPB deține o valoare ecologică deosebită, determinată de caracterul său de coridor biogeografic major și adăpost de tip refugiu, unde relieful și versanții abrupți au limitat intervenția umană. Valoarea conservativă de vârf este susținută de un complex forestier bine dezvoltat, care reunește făgete acidofile, făgete mezofile și făgete dacice. Această continuitate a codrilor, întreruptă doar de dinamica firului apei, asigură un ecran climatic optim și o diversitate structurală remarcabilă, bogată în

	lemn mort și arbori de nișă. Deși defileul este o zonă conectivitate, topografia sa accidentată oferă zone de liniște și adăpost strict, utilizate activ de carnivorele mari. Mozaicul de habitate forestiere mature din lungul versanților susține o avifaună silvicolă de importanță europeană. Condițiile de microclimat montan și bătrânețea arboretelor permit cuibărirea și hrănirea unor specii periclitate și relicte, precum cocoșul de munte, ierunca, ciuvica și huhurezul mare. Totodată, abundența insectelor xilofage și structura multi-etajată a pădurii mențin densități mari de ciocănitori și muscari, alături de răpitoare specializate precum viesparul. La baza versanților, rețeaua de izvoare, micro-bazine de infiltrație și pârâiașe tributare Crișului, protejate de umbria coronamentului forestier, asigură habitate perfecte pentru reproducerea și menținerea populațiilor de izvoraș cu burta galbenă. În concluzie, Defileul Crișului Repede funcționează ca un macro-coridor ecologic vital și o zonă importantă pentru biodiversitate, esențial pentru tranzitul faunei și conservarea ecosistemelor forestiere și ripariene montane. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1 (T1), precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și

	evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.5. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 5

3.2.5.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 5

ZPB 5

3.2.5.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 5

Suprafața totală a ZPB (ha)

30,39

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1202/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* *91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu grad ridicat de naturalitate și continuitate ecologică, caracterizate prin diversitate structurală și prezența unor microhabitate importante, precum arbori maturi, scorburi și lemn mort. Mozaicul de habitate forestiere contribuie la menținerea unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature, inclusiv păsări forestiere, mamifere și amfibieni dependente de ecosisteme bine conservate. Pădurile incluse în ZPB au un rol important în menținerea conectivității ecologice, în

	asigurarea refugilor pentru fauna forestieră și în susținerea proceselor ecologice naturale. Totodată, acestea contribuie la stocarea carbonului și la reglarea climatului local și a regimului hidrologic. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei aplicabil pădurilor seculare, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B02.04. Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității

	ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturи. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității

	ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura

	arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică de stat

3.2.6. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 6

3.2.6.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 6

ZPB 6

3.2.6.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 6

Suprafața totală a ZPB (ha)

660,30

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1202/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx*

	Amfibieni: *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Această ZPB prezintă o valoare ecologică ridicată prin rolul său în menținerea conectivității ecologice și prin diversitatea structurală a ecosistemelor forestiere și semi-naturale incluse. Mozaicul format din păduri mature, habitate deschise și zone de tranziție ecotonală creează condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ și susține funcționarea proceselor ecologice la nivelul peisajului. Structura variată a habitatelor asigură refugii, zone de hrănire și coridoare de deplasare pentru fauna asociată ecosistemelor forestiere, inclusiv pentru păsări forestiere, mamifere și alte specii dependente de habitate cu naturalitate ridicată. Totodată, pajiștile semi-naturale și zonele umede asociate contribuie la diversitatea biologică și la menținerea unor condiții favorabile pentru nevertebrate și amfibieni de interes conservativ. Pădurile incluse în ZPB contribuie la stocarea carbonului, la reglarea climatului local și la menținerea stabilității ecologice a peisajului forestier. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru ecosistemele forestiere cu valoare conservativă ridicată, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	A04.01.02 păşunatul intensiv al oilor A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiective specifice:**

	O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. **O4.** Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. **4.** Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri,

	reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat

	executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. **13.** Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.**
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Boșcaiu, N., Gergely, I., Codoreanu, V., Rațiu, O., Micle, F., 1966, Conspectul și descrierea asociațiilor, In: Flora și vegetația rezervației naturale „Defileul Crișului Repede", Contribuții Botanice, vol. I., pp. 165-258, Cluj

Burescu L., 2010, The phytocoenology and ecology of european beech stands with Phyllitis scolopendrium from Padurea Craiului Mountains 9. (North-western Romania)– Studia Universitatis Vasile Goldis, 65-70, Arad

Burescu, P., Doniță, N., Burescu, L., 2002, Făgetele din Munții Pădurea Craiului, Analele Univ. din Oradea, fascic. silvic. vol. VII. 49-56

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 29 ianuarie 2026, urmată de consultări publice la Prefectura Bihor, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0098ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Lacul Pețea

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

0,62

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM

2,68%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină%	☐ Continentală %	☑ Panonică 100%
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

0,62

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971: Pârâul Peța;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0194 Pârâul Peța;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1167 din 23 august 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene**: *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen*
Specii	**Nevertebrate:** *1083 Lucanus cervus*
Valoarea ecologică	Habitatele forestiere desemnate ca ZPB susțin o diversitate biologică ridicată, asociată structurii arboretelor, prezenței arborilor bătrâni și a microhabitatelor forestiere care găzduiesc specii de plante, nevertebrate, păsări și mamifere de interes conservativ. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului și la reglarea climatului local. ZPB se suprapune cu o rezervație naturală, ceea ce stă la baza desemnării, alături de valoarea ecologică a ecosistemului în ansamblu. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile incluse în rezervații naturale, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	I.01. Specii invazive nonnative, alogene
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. **O4.** Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și

	aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. **4.** Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile,

	evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. **13.** Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise

	conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.**
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Marossy A., 1976, Factorii antropici ce au modificat echilibrul ecologic al Rezervației naturale "Pârâul Pețea". Nymphaea 4: 261-272.
Tofan, T., 2003. Conspectul sistematic al florei vasculare din Rezervația naturală "Pârâul Pețea" - Băile 1 Mai, jud. Bihor. Nymphaea -Folia naturae Bihariae, Oradea. Vol. XXX: 85-
Vicaș G., Mintaș O., Dalea A., 2013 Nymphea lotus var. thermalis-present and Perspective, Natural Resources and Sustainable Development, p. 441 - 446.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la:19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 29 ianuarie 2026 urmată de consultare publică la Prefectura Bihor, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0099ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Lacul Ştiucilor - Sic - Puini - Bonțida

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

778,76

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM

20,04%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

727,93

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 686/1974: Stufărișurile de la Sic;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0349 Lacul Știucilor; RONPA0350 Valea Legiilor, Stufărișurile de la Sic;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 841/2016 din 9 iunie 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0099 Lacul Știucilor – Sic – Puini – Bonțida, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și al ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen* **Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri:** *6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrate calcaroase (Festuco Brometalia) (* situri importante pentru orhidee)* *6240* Pajiști stepice subpanonice* **Habitate de pajiști mezofile:** *6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* **Habitate de ape stătătoare:** *3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition* **Habitate de stepe continentale pe substrate bogate în sărături și gips:** *1530* Pajiști și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice*
Specii	**Amfibieni:** *1188 Bombina bombina* *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Pești:** *1149 Cobitis taenia* *1145 Misgurnus fossilis* *5339 Rhodeus amarus* **Nevetrebrate:** *1083 Lucanus cervus* *4043 Pseudophilotes bavius* **Plante:** *Astragalus exscapus* *4091 Crambe tataria* *4067 Echium russicum* **Păsări:** *A229 Alcedo atthis*

	A255 Anthus campestris *A089 Aquila pomarina* *A021 Botaurus stellaris* *A196 Chlidonias hybrida* *A197 Chlidonias niger* *A080 Circaetus gallicus* *A081 Circus aeruginosus* *A082 Circus cyaneus* *A084 Circus pygargus* *A122 Crex crex* *A238 Dendrocopos medius* *A429 Dendrocopos syriacus* *A027 Egretta alba* *A026 Egretta garzetta* *A098 Falco columbarius* *A002 Gavia arctica* *A001 Gavia stellata* *A022 Ixobrychus minutus* *A338 Lanius collurio* *A339 Lanius minor* *A177 Larus minutus* *A246 Lullula arborea* *A272 Luscinia svecica* *A023 Nycticorax nycticorax* *A072 Pernis apivorus* *A151 Philomachus pugnax* *A234 Picus canus* *A120 Porzana parva* *A119 Porzana porzana* *A193 Sterna hirundo* *A307 Sylvia nisoria*
Valoarea ecologică	Zona include un mozaic complex de ecosisteme forestiere, pajiști semi-naturale, habitate halofile și zone umede, cu o valoare ecologică ridicată prin diversitatea habitatelor și prin rolul acestora în menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Pajiștile xerofile și mezofile, habitatele halofile și ecosistemele acvatice contribuie la conservarea unor condiții ecologice variate, favorabile unui număr mare de specii de interes conservativ. Valoarea conservativă a zonei este susținută de prezența unor specii de amfibieni, pești, nevertebrate, plante și păsări de interes comunitar asociate habitatelor umede, pajiștilor semi-naturale și ecosistemelor

	forestiere mature. Diversitatea structurală a habitatelor și existența unui mozaic funcțional de zone deschise, habitate acvatice și păduri favorizează menținerea condițiilor necesare pentru reproducere, hrănire, refugiu și migrație. Habitatele acvatice și zonele umede au un rol important în reglarea regimului hidrologic și în susținerea biodiversității specifice ecosistemelor de luncă și mlaștinilor, în timp ce pajiștile semi-naturale și habitatele stepice contribuie la menținerea peisajului tradițional și a diversității floristice și faunistice asociate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ, precum și importanța ecosistemelor naturale și semi-naturale pentru menținerea biodiversității și a proceselor ecologice la nivel regional.
Presiuni semnificative	A04.01 pășunatul intensiv I01 Specii invazive non-native (alogene) I02 Specii native (indigene) problematice J01.01 incendii
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza

	proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor.

	5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise.

	10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice** **Obiectiv general de conservare** Refacerea funcționalității ecosistemelor acvatice și umede afectate prin restabilirea conectivității, refacerea dinamicii naturale și controlul presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Refacerea conectivității longitudinale (eliminarea/atenuarea barierelor) și laterale (refacerea legăturii cu lunca). 2. Restaurarea dinamicii naturale a cursurilor de apă (variabilitate debite, mobilitate albie). 3. Refacerea zonelor umede deconectate și a habitatelor asociate. 4. Controlul speciilor invazive acvatice și

	ripariene. 5. Reducerea poluării și a presiunilor difuze din bazinul hidrografic. 6. Monitorizarea efectelor restaurării. **Măsuri de conservare:** 1. Barierele transversale (praguri, baraje fără funcție) se elimină sau se echipează cu treceri pentru pești, pentru refacerea conectivității longitudinale. 2. Conectivitatea laterală cu lunca se reface prin breșe controlate în diguri, refacerea zonelor inundabile și a brațelor moarte deconectate. 3. Speciile invazive acvatice și semiacvatice se identifică și se controlează prin metode mecanice și biologice cu impact redus. 4. Sursele de poluare punctuale se elimină sau se reduc; pentru poluarea difuză se promovează benzi tampon ripariene. 5. Exploatările de materiale din albie se interzic în interiorul ZPB; depozitările și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

50,83

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 841/2016 din 9 iunie 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0099

Lacul Știucilor – Sic – Puini – Bonțida, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și al ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91H0* Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	**Nevertebrate:** *4011 Bolbelasmus unicornis* *1083 Lucanus cervus* **Păsări:** *A238 Dendrocopos medius* *A429 Dendrocopos syriacus* *A236 Dryocopus martius* *A246 Lullula arborea* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Habitatele forestiere desemnate ca ZPB susțin o diversitate biologică ridicată, asociată structurii arboretelor, prezenței arborilor bătrâni și a microhabitatelor forestiere care găzduiesc specii de plante, nevertebrate, păsări și mamifere de interes conservativ. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului și la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru habitatele de pajiști, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	A04.01.01 pășunatul intensiv I01 Specii invazive non-native (alogene) I02 Specii native (indigene) problematice J01.01 incendii
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată

	de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. **O4.** Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. **4.** Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor

	și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturи. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și

	cu respectarea prevederilor legale aplicabile. **13.** Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.**
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Cristea, V., Başnou, C., Puşcaş, M., 2008. Caracterizarea florei şi vegetaţiei. În Mârza, I., -ed, Monografia Comunei Ţaga -Jud. Cluj, România,

David, A., 2006. Avifauna. În Battes, K -ed Lacul Știucii. Studiu monografic. Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 90 - 99.

David, A., Coroiu, I., Bărbos, M., 2008. Bird species richness in Fizeș Plain (Central Transylvania, Romania). Studia UBB, seria Biologia, LIII (1) 51 - 62.

David, A., 2008. Ecologia populațiilor de păsări din Câmpia Fizeșului. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca148 pp.

David, A., 2023. Are Breeding Phenology and Nest Site Selection in the Little Bittern Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766) (Pelecaniformes: Ardeidae) Conditioned by the Habitat Structure of the Wetlands? Answers from a Diverse Wetland Complex in Transylvania, Romania. Acta Zoologica Bulgarica, 75, 2, 235-242.

Filipașcu, Al., 1963. Vânat și vânătoare la Geaca. Vânat. Pesc. Sportiv, 8: 3 - 8.

Filipașcu, Al., 1968a. Fauna ornitologică a lacurilor de la Geaca -Câmpia Transilvaniei dupa 100 ani. Ocrot. Nat., 12 -1: 21 - 43.

Fodorean, I., 2007. Lacurile dulci din Podișul Transilvaniei. Studiu Limnologic. Teză Doc. Univ. "Babeș-Bolyai' Cluj-Napoca

Munteanu D., 1997. Avifauna Văii Fizeșului și a Lacului Săcălaia, zone umede de importanță avifaunistică. Lucr. Simp. A.I.A. din România, Publ. S.O.R., Cluj-Napoca: 23 - 26.

Munteanu, D., MătieȘ, M., 1968. Aper;u sur l-avifaune des etangs de Geaca. Lucr. Stat. Cercet. Biol., Geol., Geogr. "Stejarul', 2: 185 – 200

Sevianu, E.M., Stermin, A. N., Malos, C., Reti, K., Munteanu, D., David, A. 2015. GIS modelling for the ecological restoration of a naturale reserve: Legii Lake and Valley (NW Romania) – A case study. Carpathian journal of earth and environmental sciences, 10, 4, 173-180.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0101ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Larion

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

166,63

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

5,45%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord - Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița – Năsăud

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

166,63

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Bistrița - Năsăud nr. 3/1995: Crovul de la Larion;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0239 Crovul de la Larion;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 797/18.07.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91D0* Turbării cu vegetație forestieră **Habitate de păduri montane de conifere:** 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*)
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *2001 Triturus montandoni*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate umede cu valoare conservativă excepțională, caracterizate prin acumularea de turbă, condiții hidrologice stabile și capacitate ridicată de stocare a carbonului. Aceste ecosisteme reprezintă refugii importante pentru numeroase specii specializate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice.

	Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Bârlea L., 1991, Contribuții la flora județului Bistrița-Năsăud, Ocr. nat. med. înconj., 35, 1-2: 57-58

Seghedin T. G., 1986, Flora și vegetația munților Bistriței, Teză de doctorat, Inst. Agron. Iași.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 6 septembrie 2024 – Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 28 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița-Năsăud.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0209ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Racâș - Hida

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

10,94

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM

4,56%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Sălaj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

3,64

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Sălaj nr. 259/1975: Poiana cu narcise de la Racâș – Hida;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0701 Poiana cu narcise de la Racâș – Hida;

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1972/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0209 Racâș - Hida și al ariei naturale protejate de interes național 2.684 . Poiana cu narcise de la Racâș - Hida

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere

Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitat de pajiște
Specii	4097 *Iris aphylla subsp. hungarica* *Narcissus poeticus var. stellaris* *Hepatica transsilvanica* *Aconitum lycoctonum ssp. Moldavicum* *Lathyrus transsilvanicus*
Valoarea ecologică	Aria desemnată ca ZPB reprezintă un ecosistem de pajiște cu valoare conservativă ridicată, recunoscut la nivel regional prin prezența unor populații importante de specii floristice de interes conservativ și prin caracterul său semi-natural, menținut în contextul unui peisaj tradițional cu intervenții antropice reduse. Valoarea ecologică a zonei este susținută de prezența unor specii rare și vulnerabile asociate pajiștilor și ecosistemelor deschise, inclusiv populații semnificative de narcisă de munte și alte specii floristice cu distribuție restrânsă sau importanță conservativă ridicată. Diversitatea floristică și condițiile ecologice locale contribuie la menținerea unui habitat favorabil speciilor caracteristice pajiștilor semi-naturale. Importanța conservativă a zonei este susținută și de statutul de rezervație naturală floristică, relevant pentru protecția speciilor și a valorilor naturale asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe prezența speciilor de interes conservativ și pe valoarea ecologică ridicată a ecosistemului de pajiște semi-naturală.
Presiuni semnificative	A04 Păşunatul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști seminaturale** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. Obiective specifice: 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3. Evitarea degradării habitatelor prin

	suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. Măsuri de conservare: 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și

	supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

7,30

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1972/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0209 Racâș - Hida și al ariei naturale protejate de interes național 2.684 . Poiana cu narcise de la Racâș - Hida

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun:* **Ecosisteme de tufărișuri**
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Plante:** *4097 Iris aphylla subsp. hungarica*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale cu rol important în menținerea diversității biologice și a conectivității ecologice la nivel local. Aceste ecosisteme susțin comunități floristice și faunistice valoroase și contribuie la conservarea peisajelor tradiționale. Zona include habitate arbustive semi-naturale care contribuie la diversitatea structurală a peisajului și la menținerea conectivității ecologice între ecosistemele forestiere și cele deschise. Aceste habitate oferă condiții importante pentru refugiu, hrănire și reproducere.

	Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	A04 Păşunatul B02 Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de

	conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul

	arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de tufărișuri** **Obiectiv general de conservare** Conservarea habitatelor de tufărișuri și mozaic tufăriș-pajiște prin management extensiv care menține structura caracteristică, fără să permită evoluția succesională spre stadiul forestier și fără să degradeze valoarea de conservare. **Obiective specifice:**

	1. Menținerea habitatelor de tufărișuri și a mozaicului tufăriș–pajiște în structura lor caracteristică. 2. Conservarea speciilor lemnoase native specifice habitatului și prevenirea instalării speciilor invazive. 3. Limitarea presiunilor antropice (defrișări, incendieri necontrolate, pășunat excesiv) care pot conduce la pierderea habitatului. 4. Menținerea zonelor de ecoton între tufărișuri și pajiști, esențiale pentru biodiversitate. 5. Monitorizarea stării de conservare și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Habitatele de tufărișuri se mențin prin intervenții minime; nu se realizează defrișări totale sau curățiri care ar conduce la pierderea structurii caracteristice. 2. Pășunatul în zonele de tufărișuri se realizează controlat (liber sau prin rotație), cu încărcătură adaptată, evitându-se atât suprapășunatul, cât și abandonul care permite tranziția către pădure. 3. Speciile lemnoase native caracteristice habitatului (jneapăn, ienupăr, smârdar, afin etc.) se conservă; exemplarele invadante de molid sau alte specii care alterează habitatul pot fi îndepărtate prin tăiere sau dezrădăcinare. 4. Sunt interzise incendierea, tăierea sistematică și distrugerea vegetației de tufărișuri în scopul transformării habitatului. 5. Se conservă zonele de ecoton între tufărișuri și pajiști sau între tufărișuri și păduri, ca elemente structurale esențiale pentru biodiversitate. 6. Refacerea porțiunilor degradate se realizează prin metode cu impact redus, cu accent pe regenerarea naturală a speciilor caracteristice. 7. Se monitorizează starea habitatului, prezența speciilor invazive, intensitatea

	păşunatului şi efectele managementului asupra structurii şi compoziţiei tufărişurilor. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenţii în caz de urgenţă şi intervenţii în perioadele normale, pentru intervenţii de mentenanţă şi interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 şi respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Drăgulescu C., 1978, Originea şi corologia speciei Narcissus poeticus L. s.l., St. Com., Muz. Şt. Nat. Brukenthal, Sibiu: 105-128

545. Drăgulescu C., 1981, Ecologia, corologia şi cenologia populaţiilor de Narcissus poeticus L. ssp. stellaris (Haw.) Dos în Carpaţi, Ocr. nat. med. înconj., 25, 1: 49-55 + o hartă + 2 foto

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 iunie 2025 – online, jud. Sălaj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel naţional, a avut loc consultări suplimentare online, în data de 30 ianuarie 20206, cu participarea factorilor interesaţi relevanţi din judeţul sălaj, iar în data de 12 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Sălaj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0214ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Râul Tur

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

4.923,18

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

23,97%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Satu Mare

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

4.262,90

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0697 Râul Tur;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1177/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur.
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior* *91F0 - Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia de-a lungul râurilor mari* *91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun* *91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen* ***Habitate de păduri mediteraneene caducifoliate:*** *92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba* ***Habitate de Pajiști și Comunități de lerburi*** *6240* - Pajiști stepice subpanonice (identificat pe teren)* *6410 - Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)* *6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin* *6440 - Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii (identificat pe teren)* *6510 - Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* ***Habitate de ape stătătoare și curgătoare:*** *3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition* *3160 - Lacuri distrofice și iazuri* *3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion (identificat pe teren)* *3270 - Râuri cu maluri nămoloase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention*
Specii	**Mamifere:** *1355 Lutra lutra* *1318 Myotis dasycneme* *1323 Myotis bechsteinii* *1321 Myotis emarginatus* *1324 Myotis myotis* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros* *1307 Myotis oxignathus (Myotis blythii)* *8341 Myotis nattereri* *1317 Nyctalus leisleri* *1332 Vespertilio murinus* *1329 Plecotus austriacus* *1327 Eptesicus serotinus* *1313 Eptesicus nilssonii*

	*Am***fibieni** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* *1993 Triturus dobrogicus* *1214 Rana arvalis* *1209 Rana dalmatina* **Pești** *1145 Misgurnus fossilis* *1114 Rutilus pigus* *1124 Gobio kessleri (Romanogobio kesslerii)* *1149 Sabanejewia aurata (Sabanejewia balcanica)* *1130 Aspius aspius (Leuciscus aspius)* *1160 Zingel streber* **Insecte:** *1088 Cerambyx cerdo* *1083 Lucanus cervus* *1060 Lycaena dispar* *4038 Lycaena helle* *1065 Euphydryas aurinia* *4036 Leptidea morsei* *1074 Eriogaster catax* *1059 Maculinea teleius (Phengaris teleius)* **Moluște:** *1032 Unio crassus* **Păsări:** *A295 Acrocephalus schoenobaenus* *A297 Acrocephalus scirpaceus* *A168 Actitis hypoleucos* *A247 Alauda arvensis* *A229 Alcedo atthis* *A054 Anas acuta* *A056 Anas clypeata* *A052 Anas crecca* *A050 Anas penelope* *A053 Anas platyrhynchos* *A053 Anas platyrhynchos* *A055 Anas querquedula* *A055 Anas querquedula* *A051 Anas strepera* *A051 Anas strepera* *A256 Anthus trivialis* *A089 Aquila pomarina* *A028 Ardea cinerea* *A028 Ardea cinerea* *A029 Ardea purpurea* *A024 Ardeola ralloides* *A221 Asio otus* *A059 Aythya ferina* *A059 Aythya ferina* *A061 Aythya fuligula* *A060 Aythya nyroca* *A021 Botaurus stellaris*

	A087 Buteo buteo *A088 Buteo lagopus* *A149 Calidris alpina* *A147 Calidris ferruginea* *A145 Calidris minuta* *A366 Carduelis cannabina* *A364 Carduelis carduelis* *A363 Carduelis chloris* *A136 Charadrius dubius* *A136 Charadrius dubius* *A196 Chlidonias hybridus* *A031 Ciconia ciconia* *A030 Ciconia nigra* *A080 Circaetus gallicus* *A081 Circus aeruginosus* *A084 Circus pygargus* *A373 Coccothraustes coccothraustes* *A207 Columba oenas* *A208 Columba palumbus* *A113 Coturnix coturnix* *A122 Crex crex* *A212 Cuculus canorus* *A036 Cygnus olor* *A253 Delichon urbica* *A238 Dendrocopos medius* *A429 Dendrocopos syriacus* *A236 Dryocopus martius* *A026 Egretta garzetta* *A269 Erithacus rubecula* *A099 Falco subbuteo* *A096 Falco tinnunculus* *A359 Fringilla coelebs* *A125 Fulica atra* *A125 Fulica atra* *A244 Galerida cristata* *A153 Gallinago gallinago* *A123 Gallinula chloropus* *A251 Hirundo rustica* *A022 Ixobrychus minutus* *A233 Jynx torquilla* *A338 Lanius collurio* *A339 Lanius minor* *A459 Larus cachinnans* *A182 Larus canus* *A176 Larus melanocephalus* *A177 Larus minutus* *A179 Larus ridibundus* *A156 Limosa limosa* *A291 Locustella fluviatilis* *A292 Locustella luscinioides* *A246 Lullula arborea* *A271 Luscinia megarhynchos* *A070 Mergus merganser* *A383 Miliaria calandra*

	A073 Milvus migrans *A262 Motacilla alba* *A260 Motacilla flava* *A319 Muscicapa striata* *A160 Numenius arquata* *A023 Nycticorax nycticorax* *A337 Oriolus oriolus* *A214 Otus scops* *A072 Pernis apivorus* *A273 Phoenicurus ochruros* *A274 Phoenicurus phoenicurus* *A315 Phylloscopus collybita* *A314 Phylloscopus sibilatrix* *A234 Picus canus* *A140 Pluvialis apricaria* *A005 Podiceps cristatus* *A005 Podiceps cristatus* *A006 Podiceps grisegena* *A006 Podiceps grisegena* *A118 Rallus aquaticus* *A336 Remiz pendulinus* *A275 Saxicola rubetra* *A276 Saxicola torquata* *A155 Scolopax rusticola* *A361 Serinus serinus* *A210 Streptopelia turtur* *A351 Sturnus vulgaris* *A311 Sylvia atricapilla* *A310 Sylvia borin* *A309 Sylvia communis* *A308 Sylvia curruca* *A004 Tachybaptus ruficollis* *A004 Tachybaptus ruficollis* *A164 Tringa nebularia* *A165 Tringa ochropus* *A163 Tringa stagnatilis* *A162 Tringa totanus* *A162 Tringa totanus* *A283 Turdus merula* *A285 Turdus philomelos* *A284 Turdus pilaris* *A287 Turdus viscivorus* *A232 Upupa epops* *A142 Vanellus vanellus* *A142 Vanellus vanellus*
Valoarea ecologică	Zona include un mozaic complex de ecosisteme forestiere, ripariene, acvatice și de pajiști semi-naturale, cu o valoare ecologică ridicată prin diversitatea habitatelor și prin rolul acestora în menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Pădurile aluviale, zăvoaiele, habitatele acvatice și pajiștile umede contribuie la menținerea proceselor

	hidrologice naturale, la reglarea microclimatului și la susținerea unei biodiversități ridicate. Valoarea conservativă a zonei este susținută de prezența unui număr mare de specii de interes comunitar asociate ecosistemelor forestiere, zonelor umede și habitatelor acvatice, inclusiv mamifere, chiroptere, amfibieni, pești, nevertebrate, moluște și păsări dependente de habitate bine conservate și de existența unui mozaic ecologic funcțional. Diversitatea habitatelor favorizează existența unor condiții adecvate pentru reproducere, hrănire, refugiu și migrație. Zona are o importanță deosebită pentru conservarea habitatelor ripariene și a ecosistemelor umede asociate cursurilor de apă și lacurilor naturale, contribuind la menținerea continuității ecologice și a funcțiilor ecosistemice specifice zonelor de luncă și coridoarelor acvatice. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ, precum și rolul ecosistemelor naturale și semi-naturale în menținerea biodiversității și a proceselor ecologice la nivel regional.
Presiuni semnificative	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A03 Cosire/Taiere a pasunii A04 Pasunatul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile

	umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiective specifice:** **O1.** Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). **O2.** Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. **O3.** Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici.

	O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. **O5.** Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. **O6.** Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** **1.** Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **2.** În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. **3.** Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. **4.** Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². **5.** Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. **6.** Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria

	degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturи. **7.** Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. **8.** În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. **9.** Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. **10.** Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. **11.** Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. **12.** Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile.

	13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. **14.** Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. **15.** Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. **16.** Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. **17.** Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. **18.** Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin

	suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului

	rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice și umede** **Obiectiv general de conservare** Refacerea funcționalității ecosistemelor acvatice și umede afectate prin restabilirea conectivității, refacerea dinamicii naturale și controlul presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Refacerea conectivității longitudinale

	(eliminarea/atenuarea barierelor) și laterale (refacerea legăturii cu lunca). 2. Restaurarea dinamicii naturale a cursurilor de apă (variabilitate debite, mobilitate albie). 3. Refacerea zonelor umede deconectate și a habitatelor asociate. 4. Controlul speciilor invazive acvatice și ripariene. 5. Reducerea poluării și a presiunilor difuze din bazinul hidrografic. 6. Monitorizarea efectelor restaurării. **Măsuri de conservare:** 1. Barierele transversale (praguri, baraje fără funcție) se elimină sau se echipează cu treceri pentru pești, pentru refacerea conectivității longitudinale. 2. Conectivitatea laterală cu lunca se reface prin breșe controlate în diguri, refacerea zonelor inundabile și a brațelor moarte deconectate. 3. Speciile invazive acvatice și semiacvatice se identifică și se controlează prin metode mecanice și biologice cu impact redus. 4. Sursele de poluare punctuale se elimină sau se reduc; pentru poluarea difuză se promovează benzi tampon ripariene. 5. Exploatările de materiale din albie se interzic în interiorul ZPB; depozitările și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

660,28

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1177/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur. Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91F0 - Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia de-a lungul râurilor mari 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	**Mamifere:** *1318 Myotis dasycneme* *1323 Myotis bechsteinii* *1321 Myotis emarginatus* *1307 Myotis oxignathus (Myotis blythii)* *8341 Myotis nattereri* *1317 Nyctalus leisleri* *1332 Vespertilio murinus* *1329 Plecotus austriacus* *1327 Eptesicus serotinus* *1313 Eptesicus nilssonii* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* *1993 Triturus dobrogicus* *1214 Rana arvalis* *1209 Rana dalmatina* **Nevertebrate:** *1088 Cerambyx cerdo* *1083 Lucanus cervus* **Păsări:** *A246 Lullula arborea* *A234 Picus canus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin diversitate structurală și continuitate ecologică, specifice pădurilor de cer, gorun și stejar cu carpen din regiunea balcano-panonică și dacică. Habitatele forestiere

	contribuie la menținerea unor condiții favorabile pentru numeroase specii dependente de arbori maturi, lemn mort și microhabitate forestiere bine conservate. Valoarea ecologică a zonei este susținută de prezența unor specii de chiroptere, amfibieni, nevertebrate și păsări de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere mature și mozaicului de habitate semi-naturale. Diversitatea structurală a arboretelor și existența arborilor bătrâni favorizează menținerea condițiilor necesare pentru refugiu, hrănire și reproducere. Pădurile incluse în ZPB contribuie totodată la menținerea conectivității ecologice, la reglarea climatului local și la stocarea carbonului, având un rol important în conservarea biodiversității forestiere la nivel regional. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor forestiere și importanța acestora pentru conservarea speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere mature.
Presiuni semnificative	B 02.02 Curatarea padurii
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate.

	3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără

	răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu

	reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Sike T., Mark Nagy J., 2008, Flora și fauna Rezervației Naturale "Râul Tur", Editura Universității din Oradea, Oradea.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Satu Mare, jud. Satu Mare. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în 9 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Satu Mare. În zilele de 5 - 6 februarie 2026 au avut loc consultări la prefectura Satu Mare.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0223ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Sărăturile Ocna Veche

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

4,30

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM

3,06%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

4,30

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0360 Sărăturile și Ocna Veche
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1072/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0223 Sărăturile Ocna Veche.
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosistem de pădure temperată europeană; **Habitate de mlaștini:** *1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice*
Specii	**Plante:** *1389 Moesica longiseta* *1903 Liparis loeselii*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include ecosisteme rare și vulnerabile dezvoltate pe substraturi cu salinitate naturală ridicată, caracterizate prin comunități vegetale și faunistice specializate și printr-un grad ridicat de particularizare ecologică. Zona include habitate umede rare, dependente de condiții hidrologice și geochimice specifice, care susțin comunități biologice specializate și contribuie la menținerea diversității ecosistemelor umede. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane (turism necontrolat)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor

	(structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici,

	intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în

	funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de conservare pentru pajiști halofile în regim de non-intervenție** **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafeței și a structurii habitatelor de pajiști halofile (sărături) incluse în ZPB. 2. Conservarea compoziției floristice caracteristice habitatelor saline și a faunei asociate. 3. Menținerea regimului hidrologic și a chimismului solului specifice habitatelor halofile. **Măsuri:** 1. Menținerea categoriei de folosință și interzicerea conversiei în arabil sau alte folosințe. 2. Interzicerea desecărilor și a lucrărilor hidrotehnice care ar modifica regimul hidrologic local. 3. Interzicerea utilizării substanțelor chimice (fertilizanți, pesticide, erbicide). 4. Interzicerea arderii vegetației. 5. Interzicerea depozitării deșeurilor și a construcțiilor pe suprafața habitatului. 6. Interzicerea modificărilor topografice (nivelări, escavări) care ar afecta micro-relieful și regimul salin. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Alec, A., 2010. Interrelația între substratul geologic și populațiile unor specii de halofile rare din Bazinul Transilvaniei. Teză de doctorat. Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0238ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Suatu - Cojocna - Crairât

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

26,88

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

0,65%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

11,72

Documente relevante în raport cu ZPB

Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 149/1932: Suatu;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0343 Suatu;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 840/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu – Cojocna – Crairât.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de pajiști mezofile:** *6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* **Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri:** *6240* Pajiști stepice subpanonice* **Habitate de pajiști xerofile seminaturale:** *6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrate calcaroase (Festuco Brometalia) (* situri importante pentru orhidee)* **Habitate de tufărișuri și lande temperate:** *40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice*
Specii	**Nevertebrate:** *4043 Pseudophilotes bavius* **Plante:** *Astragalus exscapus* *2132 Astragalus peterfii* *4091 Crambe tataria* *6948 Pontechium maculatum subsp. maculatum*
Valoarea ecologică	Zona include pajiști semi-naturale caracterizate prin diversitate floristică ridicată și prin rolul lor în susținerea unor comunități importante de nevertebrate și alte specii asociate habitatelor deschise. Menținerea practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor contribuie la conservarea structurii și funcțiilor ecologice ale ecosistemului. Zona include pajiști semi-naturale cu rol important în menținerea diversității biologice și a conectivității ecologice la nivel local. Aceste ecosisteme susțin comunități floristice și faunistice valoroase și contribuie la conservarea peisajelor tradiționale. Zona include habitate arbustive semi-naturale care contribuie la diversitatea structurală a peisajului și la menținerea conectivității ecologice între ecosistemele forestiere și cele deschise. Aceste habitate oferă condiții importante pentru refugiu,

	hrănire și reproducere. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe importanța habitatelor deschise pentru conservarea biodiversității.
Presiuni semnificative	A04.01 pășunatul intensiv
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma

	semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic,

	antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de tufărișuri** **Obiectiv general de conservare** Conservarea habitatelor de tufărișuri și mozaic tufăriș-pajiște prin management extensiv care menține structura caracteristică, fără să permită evoluția succesională spre stadiul forestier și fără să degradeze valoarea de conservare. **Obiective specifice:** 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri și a mozaicului tufăriș–pajiște în structura lor caracteristică. 2. Conservarea speciilor lemnoase native specifice habitatului și prevenirea instalării speciilor invazive. 3. Limitarea presiunilor antropice (defrișări, incendieri necontrolate, pășunat excesiv) care pot conduce la pierderea habitatului. 4. Menținerea zonelor de ecoton între tufărișuri și pajiști, esențiale pentru

	biodiversitate. 5. Monitorizarea stării de conservare și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Habitatele de tufărișuri se mențin prin intervenții minime; nu se realizează defrișări totale sau curățiri care ar conduce la pierderea structurii caracteristice. 2. Pășunatul în zonele de tufărișuri se realizează controlat (liber sau prin rotație), cu încărcătură adaptată, evitându-se atât suprapășunatul, cât și abandonul care permite tranziția către pădure. 3. Speciile lemnoase native caracteristice habitatului (jneapăn, ienupăr, smârdar, afin etc.) se conservă; exemplarele invadante de molid sau alte specii care alterează habitatul pot fi îndepărtate prin tăiere sau dezrădăcinare. 4. Sunt interzise incendierea, tăierea sistematică și distrugerea vegetației de tufărișuri în scopul transformării habitatului. 5. Se conservă zonele de ecoton între tufărișuri și pajiști sau între tufărișuri și păduri, ca elemente structurale esențiale pentru biodiversitate. 6. Refacerea porțiunilor degradate se realizează prin metode cu impact redus, cu accent pe regenerarea naturală a speciilor caracteristice. 7. Se monitorizează starea habitatului, prezența speciilor invazive, intensitatea pășunatului și efectele managementului asupra structurii și compoziției tufărișurilor. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

15,16

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 840/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu – Cojocna – Crairât.
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.*
Specii	**Nevertebrate:** *1083 Lucanus cervus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale caracterizate prin diversitate floristică ridicată și prin rolul lor în susținerea unor comunități importante de nevertebrate și alte specii asociate habitatelor deschise. Menținerea

	practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor contribuie la conservarea structurii și funcțiilor ecologice ale ecosistemului. Zona include pajiști semi-naturale cu rol important în menținerea diversității biologice și a conectivității ecologice la nivel local. Aceste ecosisteme susțin comunități floristice și faunistice valoroase și contribuie la conservarea peisajelor tradiționale. Zona include habitate arbustive semi-naturale care contribuie la diversitatea structurală a peisajului și la menținerea conectivității ecologice între ecosistemele forestiere și cele deschise. Aceste habitate oferă condiții importante pentru refugiu, hrănire și reproducere. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	A04.01 pășunatul intensiv
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:**

	1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică

	și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării.

	În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Bădărău Al., colab., 2001, Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice silvostepice de Astragalus L. din Depresiunea Transilvaniei (II), Studia Univ. Babeș-Bolyai, Cluj, Geographia, XLVI, 1: 51-67 + 2 fig. + 3 tab.

Bădărău Al., colab., 2002, New data upon the corology of some steppical and submediterranean species from the Transylvanian Basin, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Cluj, Geographia, XLVII, 1: 67-72

Cristea V., 1994, La Réserve botanique de Suatu (Département de Cluj, Roumanie), Univ. Camerino, 8: 19-25

Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254

Resmeriță I., 1971, Rezervația botanică de la Suatu, Ocr. nat. med. înconj., 15, 2: 129-138

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0240ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Tășad

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

14,52

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

0,91%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

14,52

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0205 Calcarele tortoniene de la Tășad;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1186/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen* *9180* – Păduri de Tilio-Acerion pe versanți rapizi, grohotișuri și ravene* **Habitate de stâncării:** *8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	*Chiroptere:* *1308 Barbastella barbastellus* *1327 Eptesicus serotinus* *1310 Miniopterus schreibersii* *1323 Myotis bechsteinii* *1307 Myotis blythii* *1318 Myotis dasycneme* *1314 Myotis daubentonii* *1321 Myotis emarginatus* *1324 Myotis myotis* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *5009 Pipistrellus pygmaeus* *1326 Plecotus auritus* *1305 Rhinolophus euryale* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros* *1332 Vespertilio murinus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate caracterizate prin condiții ecologice extreme și prin prezența unor comunități biologice adaptate substratului stâncos. Aceste ecosisteme contribuie la diversitatea peisajului și la conservarea unor specii specializate cu distribuție restrânsă. Zona include habitate subterane caracterizate prin stabilitate microclimatică

	și vulnerabilitate ridicată la perturbări, cu rol esențial în conservarea biodiversității asociate mediului cavernicol și în menținerea proceselor ecologice specifice ecosistemelor subterane. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului:

	accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de peșteră** **Obiectiv general de conservare** Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor subterane prin gestionarea controlată a accesului și a activităților umane, astfel încât utilizarea speoturistică și educativă să fie compatibilă cu obiectivele de conservare. **Obiective specifice:** 1. Menținerea condițiilor naturale de microclimat în sectoarele accesibile publicului. 2. Protejarea biodiversității cavernicole și a coloniilor de chiroptere. 3. Reducerea impactului antropic generat de activitățile turistice și recreative. 4. Conservarea formațiunilor speologice și a sedimentelor naturale. 5. Monitorizarea impactului antropic și adaptarea măsurilor de management. **Măsuri de conservare:** 1. Accesul în peșteri se realizează controlat, pe trasee stabilite și în condițiile respectării capacității de vizitare compatibile cu obiectivele de conservare. 2. În sectoarele sensibile se aplică restricții temporare de acces în perioadele de hibernare și reproducere ale speciilor de chiroptere. 3. În interiorul peșterilor sunt permise exclusiv amenajări minimale și reversibile, necesare siguranței vizitatorilor și protecției habitatului. 4. Se delimitează trasee de parcurgere pentru evitarea degradării podelelor de

	calcit, a sedimentelor și a formațiunilor speologice. 5. Se interzice deteriorarea formațiunilor speologice, colectarea materialelor naturale și abandonarea deșeurilor. 6. Se interzice utilizarea sistemelor de iluminat cu flacără deschisă și introducerea substanțelor care pot afecta microclimatul sau biodiversitatea cavernicolă. 7. Activitățile turistice, educative și de cercetare se desfășoară exclusiv cu impact redus asupra habitatelor și speciilor sensibile. 8. Se realizează periodic activități de monitorizare a parametrilor de microclimat, a biodiversității cavernicole și a efectelor generate de activitățile antropice. 9. În cazul identificării unor efecte negative asupra stării de conservare, accesul și activitățile permise se restricționează adaptiv, în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Barti L., 1998: Liliecii. Rezultatele activității de numărătoarea și determinarea liliecilor, desfășurate sub egida Clubului de Speologie Crysis în perioada 1996 oct.-1997 iun. Translat: The chiropterological data base of the Crysis Speological Club–Oradea, Speomond, Cluj-Napoca, 3.
Bücs Sz., Jére Cs., Csősz I., Barti L. & Szodoray-Parádi F., 2012:Distribution and conservation status of cave-dwelling bats in the Romanian Western Carpathians. – Vespertilio 16: 97–113, ISSN 1213-6123
Cicort-Lucaciu A. Ș., Bogdan H. V., Toth A., Benzar M., Balaj L. și Vidican A. M., 2006: Research upon the feeding of the species Triturus vulgaris, Amphibia, from Poiana Tășad, Bihor county, Romania, Analele Universității din Craiova, s. Horticultură, Biologie, 11, pp: 307-312.
Cicort-Lucaciu A-Ș., Cupșa D., Ilies D., Ilies A., Baias S., Sas I., 2011: Feeding of two amphibian species, Bombina variegata and Pelophylax ridibundus, from artificial habitats from Padurea Craiului Mountains, Romania, North-Western Journal of Zoology, 7(2), pp: 297-303
Nagy L.Z. & Postawa T., 2010: Seasonal and geographical distribution of cave-dwelling bats in Romania: implications for conservation. – Animal Conservation, 2010: 1–13.
Nagy L.Z., Barti L., Dóczy Anna, Jére Cs., Postawa T., Szántó L., Szodoray-Parádi Abigél & Szodoray-Parádi F., 2005: Survey of Romania’s underground bat habitats Carpathian's

underground bat habitats. Status and distribution of cave dwelling bats, 2002-2004, – Final report for the BP Conservation Programme. Survey of Southern and Western Carpathians underground bat habitats & Survey of Eastern Carpathians and Dobrogea underground bat habitats, Editura Lizard, Cluj, pp. 44.

Nagy L.Z., Barti L., Gas Anka, Postawa T. & Szántó L., 2003: Survey of the Western and southern Carpathian's underground bat habitats. Status and distribution of cave dwelling bats, 2002-2003, – Final report for the BP Conservation Programme & Bat Conservation Trust/DEFRA, Eco Studia Society, Cluj, pp. 31.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 29 ianuarie 2026, urmată de consultări publice la Prefectura Bihor, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0262ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Valea Iadei

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

462,19

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

15,52%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

4

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

207,31

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1122/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0262 Valea Iadei;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* *1363 Felis silvestris* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Păsări:** *A215 Bubo bubo* *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV**

	Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli

	de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

20,65

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervația naturală RONPA0198 Valea iadului cu *Syringa josichaea;*

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1122/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0262 Valea Iadei;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Pești:** *5264 Barbus carpathicus* *1163 Cottus gobio* *1093* Austropotamobius torrentium* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A236 Dryocopus martius*

	A270 Luscinia luscinia *A234 Picus canus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	B07 Alte activități silvice - tăieri ilegale
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere seculare** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări

	care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători

	biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție

	ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică

	intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

3,75

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1122/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0262 Valea Iadei;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) *91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* *1363 Felis silvestris* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Păsări:** *A215 Bubo bubo* *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B07 Alte activități silvice - tăieri ilegale
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de**

	management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1 **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:**

	1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier.

	7. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 8. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 9. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 10. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. 11. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 12. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 13. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu

	justifică intensificarea intervențiilor. 14. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 15. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 16. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 17. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.4. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

3.2.4.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

ZPB4

3.2.4.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

Suprafața totală a ZPB (ha)

230,48

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1122/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0262 Valea Iadei;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene* 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* *1363 Felis silvestris* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Plante:** *2186 Syringa josikaea* **Păsări:** *A215 Bubo bubo* *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate caracterizate prin condiții ecologice extreme și prin prezența

	unor comunități biologice adaptate substratului stâncos. Aceste ecosisteme contribuie la diversitatea peisajului și la conservarea unor specii specializate cu distribuție restrânsă. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B07 Alte activități silvice - tăieri ilegale
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția

	arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de

	tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Rațiu, O., Gergely, I., Diaconeasa, B., Lorinczi, F. (și colab.), 1982. Flora și unitățile fitosintaxonatice de pe Valea Iadului (jud. Bihor). Importanța economică și științifică. caracterizarea lor ecologică. I. Contribuții Botanice, Cluj-Napoca.

Szász Elisabeta, 1981, Micoflora populației de Syringa josikaea Jacq. Din rezervația naturală Dealul Mare din Valea Iadului (Județul Bihor), St. Com. Ocr. Nat., Suceava, 5: 267-270

Vlaicu, M., 2010. Aspects regarding the resistance to erosion of the rocks from Valea Iadului drainage basin. Analele Universității din Oradea – Seria Geografie, Tom XX, nr. 1/2010 (June), pp. 58-64.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 29 ianuarie 2026, urmată de consultări publice la Prefectura Bihor, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0016ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Buteasa

1.3. Încadrarea ZPB în

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

227,99

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM

61,19%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

3

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

64,38

Documente relevante în raport cu ZPB

- Ordonanța de urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare; - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România; - Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate; - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate montane de conifere:*** *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	**Mamifere:** *1352 Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1324 Myotis myotis* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Păsări:** *A086 Accipiter nisus* *A091 Aquila chrysaetos* *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A212 Cuculus canorus* *A223 Daegolius (Aegolius) funereus* *A236 Dryocopus martius* *A217 Glaucidium passerinum* *A369 Loxia curvirostra* *A262 Motacilla alba* *A315 Phylloscopus collybita* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus*

	A372 Pyrrhula pyrrhula *A318 Regulus ignicapillus* *A317 Regulus regulus* *A308 Sylvia curruca* *A108 Tetrao urogallus* *A283 Turdus merula* *A287 Turdus viscivorus* **Plante:** *4070* Campanula serrata*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări

	neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

17,90

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate.
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate montane de conifere:*** *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	**Plante:** *4070* Campanula serrata* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1327 Eptesicus serotinus* *1320 Myotis brandtii* *1314 Myotis daubentonii* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *5009 Pipistrellus pygmaeus* *1326 Plecotus auritus* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A212 Cuculus canorus* *A223 Daegolius (Aegolius) funereus* *A236 Dryocopus martius* *A103 Falco peregrinus* *A217 Glaucidium passerinum* *A369 Loxia curvirostra* *A572 Phylloscopus collybita* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A372 Pyrrhula pyrrhula* *A318 Regulus ignicapillus* *A317 Regulus regulus* *A311 Sylvia atricapilla*

	A574 Sylvia curruca *A108 Tetrao urogallus* *A283 Turdus merula*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ.

	Măsuri de conservare: 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru

	siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării.

	În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

145,71

Documente relevante în raport cu ZPB

- Ordonanța de urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare; - Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate; - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* ***Habitate de păduri temperate montane de conifere:*** *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	**Plante:** *4070* Campanula serrata* **Mamifere:** *1354* Ursus arctos* *1352 Canis lupus* *1361 Lynx lynx* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus*

	1324 Myotis myotis **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Păsări:** *A091 Aquila chrysaetos* *A104 Bonasa bonasia* *A087 Buteo buteo* *A224 Caprimulgus europaeus* *A373 Coccothraustes coccothraustes* *A207 Columba oenas* *A208 Columba palumbus* *A212 Cuculus canorus* *A223 Daegolius (Aegolius) funereus* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A103 Falco peregrinus* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A369 Loxia curvirostra* *A572 Phylloscopus collybita* *A414 Phylloscopus sibilatrix* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A372 Pyrrhula pyrrhula* *A318 Regulus ignicapillus* *A317 Regulus regulus* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A574 Sylvia curruca* *A108 Tetrao urogallus* *A283 Turdus merula* *A285 Turdus philomelos* *A284 Turdus pilaris* *A282 Turdus torquatus* *A287 Turdus viscivorus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.

Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja

	instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a

	speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

- N. Donita, A. Popescu, Pauca- Comanescu M., Mihailescu S., 2005 - Habitatele din Romania" – Biris I., Editura Tehnica Silvica, Bucuresti,
- Gafta D. & Mountford J.O. 2008- "Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania", Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, 30 iunie 2025 – DS Bihor, 29 ianuarie 2026 - consultare fizică Prefectură Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară atât fizic, cât și online în data de **29 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB *

ROSCI0020ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Câmpia Careiului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB :

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB :

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

571,69

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

2,42%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor, Satu Mare

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☐ Continentală %	☑ Panonică 100%
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB 1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

222,55

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981: Pășunea cu Corynephorus de la Voievozi;

Hotărârea Consiliului Județean Satu Mare nr. 4/1995: Dunele de nisip Foieni;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0199 Pășunea cu Corynephorus de la Voievozi, RONPA0694 Dunele de nisip Foieni, RONPA0693 Pădurea Urziceni, RONPA0696 Mlaștina Vermeș;

Ordonanța de urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3221/19.12.2023 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0020 Câmpia Careiului.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.* *91F0 Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minaris)* ***Habitate de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte*** *6440 – Pajiști aluviale din Cnidion dubii;* ***Habitate de ape curgătoare:*** *3260 Cursuri de apă din pajiștile montane cu vegetația de Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachian* ***Habitate de dune continentale:*** *2340* - Dune panonice*
Specii	**Mamifere:** *1335 Spermophilus citellus* **Reptile:** *1220 Emys orbicularis* ***Nevertebrate:*** *1088 Cerambyx cerdo* *1083 Lucanus cervus* *1059 Maculinea teleius* *1060 Lycaena dispar* **Plante:** *1898 Eleocharis carniolica* *4097 Iris aphylla subsp. hungarica* *4110* Pulsatilla pratensis subsp. hungarica* *4098 Iris humilis subsp. arenaria* *4068 Adenophora lilifolia* *4081 Cirsium brachycephalum* **Păsări:** *A055 Anas querquedula* *A051 Anas strepera* *A089 Aquila pomarina* *A224 Caprimulgus europaeus* *A031 Ciconia ciconia* *A081 Circus aeruginosus* *A084 Circus pygargus*

	A231 Coracias garrulus *A238 Dendrocopos medius* *A429 Dendrocopos syriacus* *A097 Falco vespertinus* *A338 Lanius collurio* *A214 Otus scops* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate umede cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin condiții hidrologice favorabile și prin rolul acestora în susținerea biodiversității asociate ecosistemelor de tranziție dintre mediul terestru și cel acvatic. Zona include ecosisteme lotice și habitate ripariene care asigură conectivitatea ecologică la scară regională și susțin procese hidrologice naturale esențiale pentru funcționarea ecosistemelor de luncă și a zonelor umede asociate. Zona include habitate caracterizate prin dinamism natural ridicat și condiții ecologice specifice, care susțin comunități biologice adaptate unor factori de mediu restrictivi și contribuie la menținerea diversității ecosistemelor costiere și continentale. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / I01 specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru**

conservare	**habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști seminaturale** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea

	abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului.

	13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice și umede** **Obiectiv general de conservare** Refacerea funcționalității ecosistemelor acvatice și umede afectate prin restabilirea conectivității, refacerea dinamicii naturale și controlul presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Refacerea conectivității longitudinale (eliminarea/atenuarea barierelor) și laterale (refacerea legăturii cu lunca). 2. Restaurarea dinamicii naturale a cursurilor de apă (variabilitate debite, mobilitate albie). 3. Refacerea zonelor umede deconectate și a habitatelor asociate. 4. Controlul speciilor invazive acvatice și ripariene. 5. Reducerea poluării și a presiunilor difuze din bazinul hidrografic. 6. Monitorizarea efectelor restaurării. **Măsuri de conservare:** 1. Barierele transversale (praguri, baraje fără funcție) se elimină sau se echipează cu treceri pentru pești, pentru refacerea conectivității longitudinale. 2. Conectivitatea laterală cu lunca se reface prin breșe controlate în diguri, refacerea zonelor inundabile și a brațelor moarte deconectate. 3. Speciile invazive acvatice și semiacvatice se identifică și se controlează prin metode mecanice și biologice cu impact redus. 4. Sursele de poluare punctuale se elimină sau se reduc; pentru poluarea difuză se promovează benzi tampon ripariene. 5. Exploatările de materiale din albie se interzic în interiorul ZPB; depozitările și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei,

	conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. **Obiective și măsuri în regim de de management activ pentru Habitatul 2340** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și refacerea suprafețelor de pajiști psamofile pioniere specifice dunelor continentale prin reactivarea controlată a micro-dinamicii eoliene a nisipurilor și eliminarea presiunii de împădurire artificială. **Obiective specifice:** 1. Eradicarea completă a arboretelor de salcâm (Robinia pseudoacacia) care fragmentează și modifică chimismul dunelor. 2. Prevenirea instalării vegetației ruderale și menținerea acoperirii optime cu mușchi, licheni și ierburi acidofile pioniere (Corynephorus canescens). 3. Controlul impactului turistic și recreativ (în special utilizarea vehiculelor off-road și ATV-urilor). 4. Reglementarea unui regim de pășunat sustenabil, adaptat capacității de suport extrem de reduse a solurilor nisipoase. 5. Monitorizarea mobilității dunelor și a ratei de colonizare cu specii alohtone. **Măsuri de conservare:** 1. Tăierea rasă a plantațiilor de salcâm de pe crestele dunelor în interiorul ariei protejate, urmată de scoaterea integrală a cioatelor și decopertarea stratului de frunzar acumulat (care îmbogățește artificial solul cu azot). 2. Tratarea mecanică a zonelor fixate excesiv (scarificare ușoară sau perturbare manuală a solului pe suprafețe mici) pentru a reexpune nisipul fin la acțiunea vântului și a stimula instalarea speciilor pioniere. 3. Interzicerea totală a accesului cu orice tip de vehicul motorizat (ATV, motocross, 4x4) pe crestele și versanții dunelor, cu excepția utilajelor autorizate pentru management. 4. Permiterea pășunatului exclusiv cu ovine, cu o încărcătură foarte redusă (maximum 0.2 UVM/ha/an), strict la sfârșitul verii (după diseminarea speciilor de Corynephorus), având rolul de a sparge crusta compactă de mușchi bătrâni fără a distruge structura dunei. 5. Monitorizarea fixării și mobilității substratului prin profile topografice repetate și monitorizarea stării comunităților de licheni (Cladonia sp.) ca indicatori ai

	maturității habitatului. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB 2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)
349,14

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3221/19.12.2023 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0020 Câmpia Careiului.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *91F0 - Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri Ulmenion minaris* *91I0* - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp*
Specii	***Nevertebrate:*** *1088 Cerambyx cerdo* *1083 Lucanus cervus* **Păsări:** *A231 Coracias garrulus* *A238 Dendrocopos medius* *A429 Dendrocopos syriacus*

	A236 Dryocopus martius *A099 Falco subbuteo* *A097 Falco vespertinus* *A338 Lanius collurio* *A339 Lanius minor* *A214 Otus scops* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale cu rol important în menținerea diversității biologice și a conectivității ecologice la nivel local. Aceste ecosisteme susțin comunități floristice și faunistice valoroase și contribuie la conservarea peisajelor tradiționale. Zona include ecosisteme lotice și habitate ripariene care asigură conectivitatea ecologică la scară regională și susțin procese hidrologice naturale esențiale pentru funcționarea ecosistemelor de luncă și a zonelor umede asociate. Zona include habitate caracterizate prin dinamism natural ridicat și condiții ecologice specifice, care susțin comunități biologice adaptate unor factori de mediu restrictivi și contribuie la menținerea diversității ecosistemelor costiere și continentale. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	I01 specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv.

	Obiective specifice: 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța

	publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Ardelean G. , 2000 - Lista roșie a speciilor de plante și animale pentru județul Satu Mare, Satu Mare, St. Com., Seria Șt. nat., I, 413-419.

Ardelean, G. & Karácsonyi, K. (2005). Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord-vestul României. Satu-Mare: Edit. Daya.

Ardelean, G. & Karácsonyi, K. (2008). Rezervațiile naturale sătmărene de pe nisipurile din nord-vestul României. Satu-Mare: Edit. Daya.

Benedek, Z. (1969). Dunele din regiunea Carei – Valea lui Mihai și limonitizarea lor. Comunic. Geograf. S.S.G., 7, 51-62

Karácsonyi, C. 1995 - Flora și vegetația județului Satu Mare. Satu Mare: Edit. Muzeului Sătmărean.

Szatmari, P.-M., 2012 - Alien and invasive plants în Carei Plain natural protected area, western Romania: Impact on natural habitats and conservation implications. South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment, Craiova, 3, 109-120.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 la Satu Mare; 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online în data de 9 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Satu Mare și în data de 29 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor, și consultări publice la Prefectura Bihor. În perioada 5-6 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Satu Mare.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0021ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Câmpia Ierului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

19,51

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

0,09%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor, Satu Mare

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☐ Continentală %	☑ Panonică 100%
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

19,51

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981: Complexul hidrografic Valea Rece; Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0200 Complexul hidrografic Valea Rece; Ordonanța de urgență a Guvernului 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; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3220/2023 privind aprobarea Planului de management aferent sitului Natura 2000 ROSCI0021 Câmpia Ierului împreună cu aria protejată RONPA0200 Complexul hidrografic Valea Rece.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de stepe continentale:** *1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice*
Specii	**Mamifere:** 1335 *Spermophilus citellus* **Păsări:** *A260 Motacilla flava*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme rare și vulnerabile dezvoltate pe substraturi cu salinitate naturală ridicată, caracterizate prin comunități vegetale și faunistice specializate și printr-un grad ridicat de particularizare ecologică. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale.
Presiuni semnificative	A04.02.01 Păşunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.02 Păşunatul ne-intensiv al oilor
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de conservare pentru pajiști halofile în regim de management activ** **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafeței și a structurii habitatelor de pajiști halofile (sărături) incluse în ZPB. 2. Conservarea compoziției floristice caracteristice habitatelor saline și a faunei asociate. 3. Menținerea regimului hidrologic și a chimismului solului specifice habitatelor halofile. **Măsuri:** 1. Menținerea categoriei de folosință și interzicerea conversiei în arabil sau alte folosințe. 2. Continuarea utilizării tradiționale prin păşunat extensiv, cu încărcătură redusă. 3. Interzicerea desecărilor și a lucrărilor hidrotehnice care ar modifica regimul hidrologic local. 4. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu

	legislația națională în domeniu. 5. Interzicerea arderii vegetației. 6. Interzicerea depozitării deșeurilor și a construcțiilor pe suprafața habitatului. 7. Controlul speciilor invazive prin metode mecanice. 8. Interzicerea modificărilor topografice (nivelări, escavări) care ar afecta micro-relieful și regimul salin. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Necunoscută

3.3. Bibliografie

Ardelean, G., Karácsonyi, K., 2002, Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare), Editura Bion, Satu Mare.

Ardelean, G., Karácsonyi, K., 2005, Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord-vestul României, Editura Daya, Satu Mare.

Szatmari, P.-M., 2011, Adăugiri la flora județului Satu Mare, Muzeul Județean Satu Mare, Studii și Comunicări, Seria Științele Naturale și Medicale, 12: 55-64.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 la Satu Mare; 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online în data de 9 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Satu Mare și în data de de 29 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor, și consultări publice la Prefectura Bihor. În perioada 5-6 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Satu Mare.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0040ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Coasta Lunii

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

19,95

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

2,92%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100 %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

19,95

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0874 Dealul cu Fluturi;

Hotărârea Guvernului României nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*): Dealul cu Fluturi

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 843/2025 pentru aprobarea Planului de management al ariei naturale protejate ROSCI0040 Coasta Lunii și al rezervației naturale Dealul cu Fluturi.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri:** *91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.* **Habitate de pajiști xerofile:** 6240* Pajiști stepice subpanonice
Specii	**Plante:** *4091 Crambe tataria* *4087 Echium russicum* **Nevertebrate:** *4035 Gortyna borelii lunata* *4043 Pseudophilotes bavius*
Valoarea ecologică	Această ZPB are o o valoare ecologică excepțională și un punct fierbinte al biodiversității, conservând ultimele eșantioane de vegetație xero-termofilă primară într-un peisaj colinar puternic modificat. Valoarea structurală a ariei protejate este dată de prezența vegetației de silvostepă eurosiberiană cu specii de stejar, un habitat forestier prioritar aflat la limita sa ecologică. Acești rari codri de silvostepă se îmbină fin cu pajiștile stepice subpanonice, creând un mozaic peisagistic deschis de o rară frumusețe și de o importanță conservativă critică. Această insulă de stepă autentică adăpostește comunități botanice unice, remarcându-se prin populații periclitate de tătarcă (sau varza de stepă) și capul-șarpelui (iarba șarpelui cu flori roșii), specii relicte de importanță europeană care depind de stabilitatea acestor soluri nearate. Dinamica ecologică a acestor pajiști și liziere însorite susține o comunitate entomologică (de insecte) absolut remarcabilă, care dă și numele rezervației. Situl este un refugiu critic pentru specii de nevertebrate de interes comunitar extrem de rare și strict protejate. Printre acestea se numără fluturele albastru de stepă (sau albăstrelul bavius), o specie cu cerințe ecologice foarte stricte legată direct de plantele native din pajiștile xerofile, precum și Gortyna, ale cărui larve depind exclusiv de plantele specifice acestor ecotonuri. Prin menținerea unui regim de gestionare tradițional și absența perturbărilor industriale, Dealul cu

	Fluturi asigură supraviețuirea unor populații izolate de plante și insecte relicte, având o valoare științifică inestimabilă pentru patrimoniul natural continental.
Presiuni semnificative	A04.01 Pășunatul intensiv B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) M02 Schimbarea condițiilor biotice
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar

	punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Bădărău, Al. (2005), Transformations of the Landscape in the Transylvanian Plain (Romania) With Special Focus upon the Biogeographical Aspects. Teza de Doctorat, Universitatea Babeș – Bolyai Cluj-Napoca.

Bădărău, Al. S., Coldea, Gh., Groza, Gh., Gudasz, C., (1999), Biogeografia unui Element Endemic Pentru Câmpia Transilvaniei, Astragalus Exscapus Ssp. Transsilvanicus. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geogr., Cluj-Napoca, 2.

Bădărău, Al. S., Groza, Gh., Boloș, F., Oncu, M., (1999), – Asupra limitei vestice a unor Elemente Stepice – Silvostepice Palearctice în Depresiunea Transilvaniei. Comunicari de Geografie, București.

RAKOSY, L., KOVACS, S., (Editori), (2001), Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi de la Viișoara. Societatea Lepidopterologică Română

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate:

Consultările publice au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0051**ZPB**

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Cușma

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	5	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca **ZPB**:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării **ZPB**:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

273,61

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

0,62%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11, RO12	Centru, Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița-Năsăud, Mureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 99,79%	☑ Continentală 0,21%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a **ZPB** (ha)

8,43

Documente relevante în raport cu **ZPB**

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976: Piatra Corbului;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0218 Piatra Corbului;

Ordonanța de urgență a Guvernului 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; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1026/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de in sit. Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*
Specii	*Mamifere:* *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.

Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe

	trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a **ZPB** (ha)

265,18

Documente relevante în raport cu **ZPB**

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976: Piatra Cușmei, Valea Repedea Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976: Tăul Zânelor; Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0231 Valea Repedea, RONPA0229 Piatra Cușmei, RONPA0232 Tăul Zânelor Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1026/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de in sit. Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de pădure:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* *9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)* *91D0* Turbării cu vegetație forestierătană (Vaccinio-Piceetea)* **Habitate de pajiști:** *6520 Fânețe montane*
Specii	*Mamifere:* *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* *Amfibieni:* *1193 Bombina variegata* *Plante:* *4116 Tozzia carpathica*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru

	numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B02.02 Curățarea pădurii
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului,

	iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și

	prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor

	înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de

	mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Proorocu M., Beldean P. and Crișan A. - ed., 2010 - Situl Natura 2000 Cușma. Editura Risoprint, Cluj- Napoca

Seghedin T. G., 1986, Flora și vegetația munților Bistriței, Teză de doctorat, Inst. Agron. Iași.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 6 septembrie 2024 – Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 28 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița-Năsăud.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele **Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate** sunt disponibile pe website-ul MMAP, accesând link-ul: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0074ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Făgetul Clujului - Valea Morii

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

134,37

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

7,97%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

134,37

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 757/1974: Făgetul Clujului;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0352 Făgetul Clujului, RONPA0346 Valea Morilor;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1525/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0074 Făgetul Clujului – Valea Morii – plan de management și regulament.
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen* *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* **Habitate de mlaștini calcifile** *7210* Mlaștini calcaroase cu Cladium mariscus* **Habitate de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte** *6410 Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)*
Specii	**Amfibieni** *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis (Lissotriton vulgaris ampelensis)* **Nevertebrate:** *4045 Coenagrion ornatum* *4030 Colias myrmidone* *1074 Eriogaster catax* *6169 Euphydryas maturna* *6199 Euplagia quadripunctaria* *4050 Isophya stysi* *4036 Leptidea morsei* *1060 Lycaena dispar* *1061 Maculinea nausithous (Phengaris nausithous)* **Plante:** *4068 Adenophora lilifolia* *1898 Eleocharis carniolica* *1758 Ligularia sibirica* *1903 Liparis loeselii* *1477 Pulsatilla patens*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele

	forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate umede cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin condiții hidrologice favorabile și prin rolul acestora în susținerea biodiversității asociate ecosistemelor de tranziție dintre mediul terestru și cel acvatic. Zona include habitate umede rare, dependente de condiții hidrologice și geochimice specifice, care susțin comunități biologice specializate și contribuie la menținerea diversității ecosistemelor umede. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane) A04 Păşunatul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane.

	4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști seminaturale** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință.

	2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului.

	10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de turbării și mlaștini** **Obiectiv general de conservare** Refacerea și menținerea funcționalității turbăriilor și mlaștinilor afectate prin restaurarea regimului hidrologic, controlul presiunilor antropice și prin măsuri active de conservare. **Obiective specifice:** 1. Restaurarea regimului hidrologic prin blocarea drenajelor și refacerea retenției apei. 2. Controlul presiunilor antropice (drenaje, eutrofizare, exploatare, frecventare).

	3. Refacerea habitatelor degradate și a vegetației specifice de turbării/mlaștini. 4. Controlul speciilor invazive și al vegetației lemnoase invadante. 5. Monitorizarea efectelor restaurării și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Drenajele existente se blochează sau se atenuează prin baraje cu impact redus, pentru refacerea nivelului apei și a regimului hidrologic natural. 2. Se interzic noi lucrări de drenaj, captări, excavări sau extragere de turbă; lucrările de restaurare se realizează doar în cadrul unor proiecte autorizate cu obiectiv exclusiv de conservare. 3. Vegetația lemnoasă invadantă instalată ca urmare a desecării (mesteacăn, pin etc.) se controlează prin tăieri selective, fără afectarea solului și a turbei. 4. Speciile invazive (de ex. specii nitrofile) se monitorizează și se controlează prin metode mecanice cu impact redus. 5. Accesul se limitează la trasee de monitorizare; vizitarea publică se realizează doar pe poteci sau platforme amenajate pentru a evita tasarea. 6. Se monitorizează nivelul apei, calitatea apei, refacerea vegetației caracteristice și prezența speciilor invazive, iar măsurile se ajustează adaptiv. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Cristea, V.; Baciu, C.; Gafta, D., 2002: Municipiul Cluj-Napoca și zona periurbană: studii ambientale. Editura Accent. Cluj-Napoca

Filipaș F, 2007: Flora și Vegetația Municipiului Cluj Napoca. Teză de Doctorat. Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca

Goia, M. și Dincă, V., 2006: Structura și răspândirea faunei de lepidoptere diurne - Hesperioidea și Papilionoidea - în împrejurimile municipiului ClujNapoca și aspecte actuale

ale influenței antropozoogene asupra mediului de viață al acestora. Bul.inf. Soc.lepid.rom. 17: 139-197.

Rațiu F 1979: Importanța fitoistorică a rezervației de la Valea Morii - Dealul Feleculuí, Ocrotirea Naturii și Mediului Înconjurător, 23/1: 31-35.

Surd, V.; Zotic, V. 1998: Pădurea Făget-Cluj și statutul ei funcțional. In Studia Universitatis Babeș-Bolyai Geographia 43/1 pp. 141-146.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0089ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Gutâi - Creasta Cocosului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

287,08

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

41,73%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

4

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

145,53

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 514/1954: Creasta Cocoșului;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0594 Creasta Cocoșului;

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate forestiere:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*
Specii	**Mamifere:** *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus* *2645 Cervus elaphus* *1363 Felis silvestris* *1357 Martes martes* *2631 Meles meles* *2632 Mustela erminea* *2634 Mustela nivalis* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *1326 Plecotus auritus* *2607 Sciurus vulgaris* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegat***a** *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* *2353 Triturus alpestris (Ichthyosaura alpestris)* **Reptile:** *2473 Vipera berus* *6091 Zamenis longissimus* **Plante:** *1866 Galanthus nivalis* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia (Tetrastes bonasia)* *A215 Bubo bubo* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A372 Pyrrhula pyrrhula* *A155 Scolopax rusticola* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*

Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția

	arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	publică de stat

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)
70,20

Documente relevante în raport cu ZPB
Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 514/1954: Creasta Cocoșului;
Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994: Lacul Morărenilor;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0594 Creasta Cocoșului, RONPA0585 Lacul Morărenilor;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* **Habitate de turbării acide cu Sphagnum:** *7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)* **Habitate de pajiști xerofile seminaturale:** *6230* Pajiști montane de Nardus bogate în specii, pe substrate silicioase*
Specii	**Mamifere:** *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus* *2645 Cervus elaphus* *1363 Felis silvestris* *1357 Martes martes* *2631 Meles meles* *2632 Mustela erminea* *2634 Mustela nivalis* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *1326 Plecotus auritus* *2607 Sciurus vulgaris* **Reptile:** *2424 Lacerta vivipara (Zootoca vivipara)* *2473 Vipera berus* *6091 Zamenis longissimus* **Anfibieni:** *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* *2353 Triturus alpestris (Ichthyosaura alpestris)* **Plante:** *1866 Galanthus nivalis* **Păsări:** *A091 Aquila chrysaetos* *A104 Bonasa bonasia (Tetrastes bonasia)* *A215 Bubo bubo* *A224 Caprimulgus europaeus*

	A239 Dendrocopos leucotos *A236 Dryocopus martius* *A103 Falco peregrinus* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A360 Fringilla montifringilla* *A246 Lullula arborea* *A261 Motacilla cinerea* *A319 Muscicapa striata* *A277 Oenanthe oenanthe* *A072 Pernis apivorus* *A315 Phylloscopus collybita* *A234 Picus canus* *A266 Prunella modularis* *A372 Pyrrhula pyrrhula* *A318 Regulus ignicapilla* *A155 Scolopax rusticola* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale caracterizate prin diversitate floristică ridicată și prin rolul lor în susținerea unor comunități importante de nevertebrate și alte specii asociate habitatelor deschise. Menținerea practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor contribuie la conservarea structurii și funcțiilor ecologice ale ecosistemului. Zona include habitate umede cu valoare conservativă excepțională, caracterizate prin acumularea de turbă, condiții hidrologice

	stabile și capacitate ridicată de stocare a carbonului. Aceste ecosisteme reprezintă refugii importante pentru numeroase specii specializate. Zona include habitate umede rare, dependente de condiții hidrologice și geochimice specifice, care susțin comunități biologice specializate și contribuie la menținerea diversității ecosistemelor umede. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu

	se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau

	menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și

	regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști seminaturale** **Obiectiv general de conservare**

	Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din

	sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de turbării și mlaștini** **Obiectiv general de conservare** Refacerea și menținerea funcționalității turbăriilor și mlaștinilor afectate prin

	restaurarea regimului hidrologic, controlul presiunilor antropice și prin măsuri active de conservare. **Obiective specifice:** 1. Restaurarea regimului hidrologic prin blocarea drenajelor și refacerea retenției apei. 2. Controlul presiunilor antropice (drenaje, eutrofizare, exploatare, frecventare). 3. Refacerea habitatelor degradate și a vegetației specifice de turbării/mlaștini. 4. Controlul speciilor invazive și al vegetației lemnoase invadante. 5. Monitorizarea efectelor restaurării și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Drenajele existente se blochează sau se atenuează prin baraje cu impact redus, pentru refacerea nivelului apei și a regimului hidrologic natural. 2. Se interzic noi lucrări de drenaj, captări, excavări sau extragere de turbă; lucrările de restaurare se realizează doar în cadrul unor proiecte autorizate cu obiectiv exclusiv de conservare. 3. Vegetația lemnoasă invadantă instalată ca urmare a desecării (mesteacăn, pin etc.) se controlează prin tăieri selective, fără afectarea solului și a turbei. 4. Speciile invazive (de ex. specii nitrofile) se monitorizează și se controlează prin metode mecanice cu impact redus. 5. Accesul se limitează la trasee de monitorizare; vizitarea publică se realizează doar pe poteci sau platforme amenajate pentru a evita tasarea. 6. Se monitorizează nivelul apei, calitatea apei, refacerea vegetației caracteristice și prezența speciilor invazive, iar măsurile se ajustează adaptiv. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	necunoscută

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)
38,77

Documente relevante în raport cu ZPB
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate forestiere:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*
Specii	**Mamifere:** *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus* *2645 Cervus elaphus* *1363 Felis silvestris* *1357 Martes martes* *2631 Meles meles* *2632 Mustela erminea* *2634 Mustela nivalis* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *1326 Plecotus auritus* *2607 Sciurus vulgaris* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegat***a** *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* *2353 Triturus alpestris (Ichthyosaura alpestris)* **Reptile:** *2473 Vipera berus* *6091 Zamenis longissimus* **Plante:** *1866 Galanthus nivalis*

	Păsări: *A104 Bonasa bonasia (Tetrastes bonasia)* *A215 Bubo bubo* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A372 Pyrrhula pyrrhula* *A155 Scolopax rusticola* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:**

	1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor

	staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii

	cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică de stat

3.2.4. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

3.2.4.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

ZPB4

3.2.4.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

Suprafața totală a ZPB (ha)

32,58

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate forestiere:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*
Specii	**Mamifere:** *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus* *2645 Cervus elaphus* *1363 Felis silvestris* *1357 Martes martes* *2631 Meles meles* *2632 Mustela erminea* *2634 Mustela nivalis* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *1326 Plecotus auritus* *2607 Sciurus vulgaris* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegat***a** *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* *2353 Triturus alpestris (Ichthyosaura alpestris)* **Reptile:** *2473 Vipera berus* *6091 Zamenis longissimus* **Plante:** *1866 Galanthus nivalis* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia (Tetrastes bonasia)* *A215 Bubo bubo* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs*

	A072 Pernis apivorus *A234 Picus canus* *A372 Pyrrhula pyrrhula* *A155 Scolopax rusticola* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB.

	Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători

	biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturи. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de

	management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de

	conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică de stat

3.3. Bibliografie

MOLDOVAN, I. (1970). Flora și vegetația Muntelui Gutâi. Universitatea „Babeș-Bolyai”, Teza de doctorat, Cluj Napoca.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș, 24 iunie 2025. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare online, în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș, precum și consultări publice la Prefectura Maramureș, în perioada 9-10 februarie 2026.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0092ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Igniș

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

273,03

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

1,39%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 99,95%	☑ Continentală 0,05%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

4

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

66,92

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*
Specii	**Mamifere:** *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus* *Insecte:* *1087* Rosalia alpina* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A030 Ciconia nigra* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A360 Fringilla montifringilla* *A072 Pernis apivorus* *A315 Phylloscopus collybita* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV** **Obiectiv general de conservare**

	Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.

Tipul de proprietate	publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

36,63

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/197 Tăul lui Dumitru;
Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994; Mlaștina Poiana Brazilor, Cheile Tătarului;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0607 Mlaștina Iezerul Mare, RONPA0589 Tăul lui Dumitru, RONPA0587 Mlaștina Poiana Brazilor, RONPA0595 Cheile Tătarului;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *Habitate de turbării acide cu Sphagnum:* *7110 * Turbării active*
Specii	**Mamifere:** *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* **Insecte:** *1087* Rosalia alpina* **Plante:** *Drosera rotundifolia* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia*

	A239 Dendrocopos leucotos *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A315 Phylloscopus collybita* *A234 Picus canus* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate umede cu valoare conservativă excepțională, caracterizate prin acumularea de turbă, condiții hidrologice stabile și capacitate ridicată de stocare a carbonului. Aceste ecosisteme reprezintă refugii importante pentru numeroase specii specializate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate).

	3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv.

	Obiective specifice: 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără

	răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care

	pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de turbării și mlaștini** **Obiectiv general de conservare** Refacerea și menținerea funcționalității turbăriilor și mlaștinilor afectate prin restaurarea regimului hidrologic, controlul presiunilor antropice și prin măsuri active de conservare. **Obiective specifice:** 1. Restaurarea regimului hidrologic prin blocarea drenajelor și refacerea retenției apei. 2. Controlul presiunilor antropice (drenaje, eutrofizare, exploatare, frecventare). 3. Refacerea habitatelor degradate și a vegetației specifice de turbării/mlaștini. 4. Controlul speciilor invazive și al vegetației lemnoase invadante. 5. Monitorizarea efectelor restaurării și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Drenajele existente se blochează sau se atenuează prin baraje cu impact redus, pentru refacerea nivelului apei și a regimului hidrologic natural. 2. Se interzic noi lucrări de drenaj, captări, excavări sau extragere de turbă; lucrările de restaurare se realizează doar în cadrul unor proiecte autorizate cu obiectiv exclusiv de conservare. 3. Vegetația lemnoasă invadantă instalată ca urmare a desecării (mesteacăn, pin etc.) se controlează prin tăieri selective, fără afectarea solului și a turbei. 4. Speciile invazive (de ex. specii nitrofile) se monitorizează și se controlează prin metode

	mecanice cu impact redus. 5. Accesul se limitează la trasee de monitorizare; vizitarea publică se realizează doar pe poteci sau platforme amenajate pentru a evita tasarea. 6. Se monitorizează nivelul apei, calitatea apei, refacerea vegetației caracteristice și prezența speciilor invazive, iar măsurile se ajustează adaptiv. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	necunoscută

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

51,82

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum*
Specii	**Mamifere:** *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos*

	1352 Canis lupus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Insecte:** *1087* Rosalia alpina* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A030 Ciconia nigra* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A360 Fringilla montifringilla* *A072 Pernis apivorus* *A315 Phylloscopus collybita* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale

	habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m².

	5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturI. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major

	documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	necunoscută

3.2.4. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

3.2.4.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

ZPB4

3.2.4.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

Suprafața totală a ZPB (ha)

117,66

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum*
Specii	**Mamifere:** *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Insecte:** *1087* Rosalia alpina* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A030 Ciconia nigra* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A359 Fringilla coelebs* *A360 Fringilla montifringilla* *A072 Pernis apivorus* *A315 Phylloscopus collybita* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A311 Sylvia atricapilla* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de

	existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B03 Exploatare forestieră fara replantare sau refacere naturală
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare)

	pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de

	extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În

	cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Danci, O. (2016). Conservation Status of Some Peatbogs in Maramureș County. Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 18(3), 1–12.

Drăgulescu C., 2005 – Flora și vegetația unor mlaștini din Maramureș, Acta Oecologica, Sibiu,XII, 1-2, 25-44.

Pop E., 1960 – Mlaștinile de turbă din România, Edit. Academiei Republicii Populare România,258

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare online, în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș, precum și consultări publice la Prefectura Maramureș, în perioada 9-10 februarie 2026.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0095ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

La Sărătura

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

9,00

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

50,12%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord - Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița – Năsăud

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină 100% ☑ Continentală 100% ☐ Panonică %

☐ Stepică % ☐ Pontică % ☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

9,00

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976: La Sărătură;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0225 La Sărătură;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1852/23.08.2024 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0095 La Sărătură și al rezervației naturale RONPA0225 La Sărătură.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de stepe continentale:** *1530* Pajiști și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice* **Habitate de pajiști xerofile:** *6240* Pajiști stepice subpanonice*
Specii	**Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata* *1220 Emys orbicularis* *2361 Bufo bufo* *1203 Hyla arborea* *1209 Rana dalmatina* **Plante:** *178355 Armeria cf. maritima*
Valoarea ecologică	Zona include pajiști semi-naturale caracterizate prin diversitate floristică ridicată și prin rolul lor în susținerea unor comunități importante de nevertebrate și alte specii asociate habitatelor deschise. Menținerea practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor contribuie la conservarea structurii și funcțiilor ecologice ale ecosistemului. Zona include ecosisteme rare și vulnerabile dezvoltate pe substraturi cu salinitate naturală ridicată, caracterizate prin comunități vegetale și faunistice specializate și printr-un grad ridicat de particularizare ecologică. Zona include habitate umede rare, dependente de condiții hidrologice și geochimice specifice, care susțin comunități biologice specializate și contribuie la menținerea diversității ecosistemelor umede. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe importanța habitatelor deschise pentru conservarea biodiversității.
Presiuni semnificative	A04.01.05 păşunatul intensiv în amestec de animale I.01 Specii invazive nonnative (alogene) E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj

Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de conservare pentru pajiști halofile în regim de management activ** **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafeței și a structurii habitatelor de pajiști halofile (sărături) incluse în ZPB. 2. Conservarea compoziției floristice caracteristice habitatelor saline și a faunei asociate. 3. Menținerea regimului hidrologic și a chimismului solului specifice habitatelor halofile. **Măsuri:** 1. Menținerea categoriei de folosință și interzicerea conversiei în arabil sau alte folosințe. 2. Continuarea utilizării tradiționale prin pășunat extensiv, cu încărcătură redusă. 3. Interzicerea desecărilor și a lucrărilor hidrotehnice care ar modifica regimul hidrologic local. 4. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. 5. Interzicerea arderii vegetației. 6. Interzicerea depozitării deșeurilor și a construcțiilor pe suprafața habitatului. 7. Controlul speciilor invazive prin metode mecanice. 8. Interzicerea modificărilor topografice (nivelări, escavări) care ar afecta micro-relieful și regimul salin. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști seminaturale** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un

	management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient

	pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Este interzisă amplasarea de stâne sau locuri de târlire în arealul de distribuție al habitatelor 1530* și 6240* (măsură preluată din planul de management). 13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.

Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Chintăuan, I., Ștefan, V., & Marquier, I., Coldea, G. (2004). *Arii protejate din Bistrița-Năsăud.* Editura Supergraph, Cluj-Napoca.

Ciupagea, D., Paucă, M., & Ichim, Tr. (1970). *Geologia Depresiunii Transilvaniei.* Ed. Academiei R.S.R., București.

Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația solurilor sărături oase din România, Contrib. Bot. Cluj, XXXV (2): 285-332

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 06 septembrie 2024 – Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 28 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița-Năsăud

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0116ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Molhașurile Căpățânei

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

20,39

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

2,52%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11, RO12	Nord-Vest, Centru

Numele Județului/Județelor

Cluj, Alba

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

8,55

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/1999: Molhașurile Căpățânei;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0033 Molhașurile Căpățânei;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de	**Habitate de păduri temperate europene:**

interes național	91D0* Turbării cu vegetație forestieră **Habitate de turbării acide cu Sphagnum:** 7110* Turbării active
Specii	**Mamifere:** *1354* Ursus arctos* **2645 Cervus elaphus** **Reptile:** *2424 Lacerta vivipara* ***Amfibieni:*** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate umede cu valoare conservativă excepțională, caracterizate prin acumularea de turbă, condiții hidrologice stabile și capacitate ridicată de stocare a carbonului. Aceste ecosisteme reprezintă refugii importante pentru numeroase specii specializate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	A04 Pasunatul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale

	a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura

	(lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de turbării** **Obiectiv general de conservare** Refacerea și menținerea funcționalității turbăriilor și mlaștinilor afectate prin restaurarea regimului hidrologic, controlul presiunilor antropice și prin măsuri active de conservare. **Obiective specifice:** 1. Restaurarea regimului hidrologic prin blocarea drenajelor și refacerea retenției apei. 2. Controlul presiunilor antropice (drenaje, eutrofizare, exploatare, frecventare). 3. Refacerea habitatelor degradate și a vegetației specifice de turbării/mlaștini. 4. Controlul speciilor invazive și al vegetației lemnoase invadante. 5. Monitorizarea efectelor restaurării și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Drenajele existente se blochează sau se atenuează prin baraje cu impact redus, pentru refacerea nivelului apei și a regimului hidrologic natural. 2. Se interzic noi lucrări de drenaj, captări, excavări sau extragere de turbă; lucrările de restaurare se realizează doar în cadrul unor proiecte autorizate cu obiectiv exclusiv de conservare. 3. Vegetația lemnoasă invadantă instalată ca urmare a desecării (mesteacăn, pin etc.) se controlează prin tăieri selective, fără

	afectarea solului și a turbei. 4. Speciile invazive (de ex. specii nitrofile) se monitorizează și se controlează prin metode mecanice cu impact redus. 5. Accesul se limitează la trasee de monitorizare; vizitarea publică se realizează doar pe poteci sau platforme amenajate pentru a evita tasarea. 6. Se monitorizează nivelul apei, calitatea apei, refacerea vegetației caracteristice și prezența speciilor invazive, iar măsurile se ajustează adaptiv. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

11,84

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91D0* Turbării cu vegetație forestieră **Habitate de păduri montane de conifere:** 9410 - Păduri acidofile de molid (Picea

	abies) din etajul montan până în cel alpin;
Specii	**Mamifere:** *1354* Ursus arctos* **2645 Cervus elaphus** **Reptile:** *2424 Lacerta vivipara* ***Amfibieni:*** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* *4008 Triturus vulgaris ampelensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate umede cu valoare conservativă excepțională, caracterizate prin acumularea de turbă, condiții hidrologice stabile și capacitate ridicată de stocare a carbonului. Aceste ecosisteme reprezintă refugii importante pentru numeroase specii specializate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervaţii naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	B02.02 curățarea pădurii
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și

	restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină.

	4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților

	administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură

	existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Coldea, G., Plămadă, E., 1989, Vegetația mlaștinilor oligotrofe din Carpații Românești (Cls. OxycoccoSphagnetea Br.-Bl. et Tx. 43), Contrib. Bot., 37-43.

Pop, E., 1960, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Romînă, Ed. Academiei Romîne, București.

Stoica, I. (și colab.), 2022. Proposal for the inclusion of two active raised bogs in the ROSCI0116 Molhașurile Căpățânei protected area of community interest. Contribuții Botanice, LVII, pp. 63-69.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice la nivel de județ, pentru toate zonele propuse, au fost realizate la: 17 iulie 2024 - Cluj-Napoca și 7 octombrie 2024 – Alba Iulia. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 12 decembrie 2025 cu factorii interesați din județul Cluj, în 27 ianuarie 2026 cu factorii interesați din județul Alba iar în perioada 7-8 aprilie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Alba.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0146ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Pădurea de stejar pufos de la Hoia

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

6,95

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

58,14%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

6,95

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate forestiere:** 91H0* Vegetație forestieră panonică cu *Quercus pubescens* **Habitate de pajiști xerofile seminaturale:** 6240* Pajiști stepice subpanonice
Specii	**Mamifere:**

	1342 Dryomys nitedula *1341 Muscardinus avellanarius* *1363 Felis silvestris* *2644 Capreolus capreolus* *2631 Meles meles* *11350Vulpes vulpes* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1321 Myotis emarginatus* **Nevertebrate:** *1083 Lucanus cervus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Reptile:** *1263 Lacerta viridis* *1261 Lacerta agilis* *1283 Coronella austriaca* *6091 Zamenis longissimus* *2432 Anguis fragilis* **Plante:** *Aconitum moldavicum* *Dentaria glandulosa* *Helleborus purpurascens* *Orchis purpurea* *Buglossoides purpureo-caeruleum* *Rhamnus tinctoria* *Staphyllea pinnata* *Centaurea calocephala* *Limodorum abortivum* *Adonis vernalis* *Centaurea atropurpurea* *Cephalaria radiata* *Salvia transsylvanica* *Stipa pulcherrima* *Viola jooi*
Valoarea ecologică	Pădurea Hoia reprezintă un ecoton de importanță ecologică excepțională, definit prin mozaicul strâns dintre pădurea panonică cu stejar pufos și pajiștile stepice subpanonice. Această zonă de tranziție oferă condiții ideale de viață pentru o diversitate impresionantă de plante și animale,

	funcționând ca un refugiu verde izolat în mijlocul unui peisaj puternic antropizat. Aici sunt prezente mamifere mari și mici, precum pisica sălbatică, bursucul și 2 specii de pârși, în timp ce scorburile arborilor bătrâni servesc drept adăpost nocturn pentru colonii importante de chiroptere. Zonele însorite și lizierele pădurii sunt populate de o herpetofaună bogată, ce include șopârle și șerpi neveninoși precum șarpele lui Esculap, iar zonele umede temporare susțin izvorașul cu burta galbenă. Totodată, lemnul mort adăpostește insecte esențiale pentru ecosistem, precum rădașca, iar poienile și lizierele sunt lăcașul unor plante rare de o frumusețe rară, printre care rușcuța de primăvară și diverse orhidee sălbatice. Prin toate aceste elemente, această pădure periurbană își dovedește valoarea inestimabilă de biocentru și rezervor genetic esențial pentru conservarea patrimoniului natural transilvănean. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru habitate de păduri și habitate de pajiști, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	I01 Specii invazive non-native (alogene) B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită B07 Tăieri ilegale de arbori G.01.08. Alte activități sportive și recreative în aer liber - Vetre de foc G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate E01.01 Urbanizare continuă E01.02 Urbanizare discontinuă D.01.02 Drumuri, autostrăzi – modernizarea drumurilor de pământ și construirea centurilor ocolitoare
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii

	arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de

	regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de

	tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a

	diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea

	microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton.

	16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Cristea, V., Baciu, C., & Gafta, D. (2002). Municipiul Cluj-Napoca și zona periurbană. Studii ambientale. Editura Accent, Cluj-Napoca.
Cristea, V. (2014). Phytodiversity hotspots for the city of Cluj-Napoca. Contributii Botanice, 49, 11-25.
Filipaș, L., & Cristea, V. (2006). Urban ecosystems, preserver of phytotaxons with a sociological importance. Case study: Cluj-Napoca city, I. Contributii Botanice, 41(1), 5-12.
Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254
Oprea, M. G., și colab**.** (2016). *The niche tourism development of one of the most mysterious forests in Romania: The Hoia-Baciu Forest.* Territorial Identity and Development, 1, 75–84.
Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254
Vârban, R. (2010). *The preservation of nature and biodiversity in the County of Cluj.* Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului, Vol. XV, 822–828.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0192ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Păștera Măgurici

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

3,34

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

3,71%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord - Vest

Numele Județului/Județelor

Sălaj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

3,34

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0851 Peștera Măgurici
Hotărârea Guvernului României nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*): Peștera Măgurici
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum **Habitate de peșteri:** 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
Specii	**Mamifere:** *1310 Miniopterus schreibersii* *1307 Myotis blythii* *1324 Myotis myotis* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate subterane caracterizate prin stabilitate microclimatică și vulnerabilitate ridicată la perturbări, cu rol esențial în conservarea biodiversității asociate mediului cavernicol și în menținerea proceselor ecologice specifice ecosistemelor subterane. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare**

	Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere

	periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră (Peștera Măgurici – Clasa B)** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a integrității ecologice a ecosistemelor subterane prin conservarea condițiilor naturale de microclimat, protejarea biodiversității cavernicole și limitarea strictă a accesului și a intervențiilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Menținerea în stare nealterată a microclimatului peșterilor și a sectoarelor de peșteri încadrate în Clasa A și B. 2. Menținerea în stare nealterată a depozitelor sedimentare și a speleotemelor. 3. Conservarea biodiversității specifice mediului cavernicol și a coloniilor de chiroptere. 4. Limitarea strictă a accesului și a presiunilor antropice. 5. Monitorizarea stării de conservare și a eventualelor degradări. **Măsuri de conservare:** 1. Peșterile și sectoarele de peșteri încadrate în regim de non-intervenție nu pot face obiectul modificării factorilor naturali sau al realizării unor amenajări, cu excepția situațiilor permise de cadrul legal aplicabil. 2. Accesul publicului este interzis sau strict limitat în sectoarele sensibile ale peșterilor. 3. Sunt interzise activitățile care pot

	conduce la degradarea formațiunilor speologice, a depozitelor sedimentare sau a habitatelor cavernicole. 4. Se interzice perturbarea speciilor de chiroptere și a faunei cavernicole, în special în perioadele de hibernare și reproducere. 5. Se interzice prelevarea de exemplare biologice, perturbarea depozitelor de guano și introducerea de substanțe exogene care pot afecta lanțul trofic sau condițiile de habitat. 6. Activitățile de cercetare și monitorizare se realizează exclusiv prin metode non-invazive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. 7. Echipele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. 8. Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

Bleahu, M. – Morfologia carstică, Ed. Științifică, 560 p., 1974

Bleahu M., Povară I. – Catalogul peșterilor din România, Ed. CNEFS, București, 55 p., 1976.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 iunie 2025 – online, jud. Sălaj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare online, în data de 30 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sălaj, iar în data de 12 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Sălaj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0193ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Pestera Tăusoare

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

117,64

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM

89,60%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord - Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița - Năsăud

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

117,64

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0223 Peștera Tăușoare;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 754/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0193 Peștera Tăușoare și al ariei naturale protejate de interes național 2.206 Peștera Tăușoare;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* **Habitate de păduri montane de conifere:** *9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)* *9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană* **Habitate de peșteri:** *8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	**Mamifere:** *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* 1307 *Myotis blythii* 1324 *Myotis myotis* 1304 *Rhinolophus ferrumequinum* 1303 *Rhinolophus hipposideros* *1321 Myotis emarginatus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate subterane caracterizate prin stabilitate microclimatică și vulnerabilitate ridicată la perturbări, cu rol esențial în conservarea biodiversității asociate mediului cavernicol și în menținerea proceselor ecologice specifice ecosistemelor subterane. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	H02 Poluarea apelor subterane (surse punctiforme și difuze)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă

	a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră (Peștera Tăușoare: Clasa A)** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a integrității ecologice a ecosistemelor subterane prin conservarea condițiilor naturale de microclimat, protejarea biodiversității cavernicole și limitarea strictă a accesului și a intervențiilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Menținerea în stare nealterată a microclimatului peșterilor și a sectoarelor de peșteri încadrate în Clasa A și B. 2. Menținerea în stare nealterată a depozitelor sedimentare și a speleotemelor.

	3. Conservarea biodiversității specifice mediului cavernicol și a coloniilor de chiroptere. 4. Limitarea strictă a accesului și a presiunilor antropice. 5. Monitorizarea stării de conservare și a eventualelor degradări. **Măsuri de conservare:** 1. Peșterile și sectoarele de peșteri încadrate în regim de non-intervenție nu pot face obiectul modificării factorilor naturali sau al realizării unor amenajări, cu excepția situațiilor permise de cadrul legal aplicabil. 2. Accesul publicului este interzis sau strict limitat în sectoarele sensibile ale peșterilor. 3. Sunt interzise activitățile care pot conduce la degradarea formațiunilor speologice, a depozitelor sedimentare sau a habitatelor cavernicole. 4. Se interzice perturbarea speciilor de chiroptere și a faunei cavernicole, în special în perioadele de hibernare și reproducere. 5. Se interzice prelevarea de exemplare biologice, perturbarea depozitelor de guano și introducerea de substanțe exogene care pot afecta lanțul trofic sau condițiile de habitat. 6. Activitățile de cercetare și monitorizare se realizează exclusiv prin metode non-invazive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. 7. Echipele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. 8. Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Gavriloaie, C., și colab. (2016). The present day status of a remarkable protected area: Tăușoare Cave, Romania. ELBA Bioflux, 8(2), 56–63.

Gavriloaie, C., și colab. (2017). The fauna of the Tăușoare Cave, Romania. ELBA Bioflux, 9(1), 34–38.

Mureșianu, M., Theodorescu, C., Schuster, E., Bâca, I., & Barta, A. (2011). Protected areas in Romania between desiderata and reality. Case study: Izvorul Tăușoarelor Cave. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LVI(2), 53–66.

Silvestru, E. (1990). On the genesis and evolution of mirabilite in the Cave Izvorul

Tăușoarelor (Romania). Travaux de l'Institut de Spéologie “Emil Racovitza”, 29, 79–84.

Viehmann, I. (1973). Résultats de l’expédition Belgo-Roumaine de la grotte de Tăușoare (Monts Rodna, 1971). Proceedings of the 6th International Congress of Speleology, Academia, Praha, 229–232.

Viehmann, I., & Rusu, T., Șerban, M. (1964). Complexul carstic Tăușoare-Zalion, Munții Rodnei. Lucrare Institutul Speologic “E. Racoviță”, III.

Viehmann, I., & Șerban, M. (1962–1963). Notă preliminară asupra peșterii de la Izvorul Tăușoarelor Munții Rodnei. Lucrare Institutul Speologic “E. Racoviță”, I–II 13.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 6 septembrie 2024 – Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 28 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița-Năsăud.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0220ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Săcueni

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

16,26

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

2,19%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☐ Continentală %	☑ Panonică 100%
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

12,64

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981: Lacul Cicoș;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0201 Lacul Cicoș;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
Planul de management pentru ROSCI0220 Săcueni și Rezervația Naturală Lacul Cicoș: in curs de aprobare.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) **Habitate de ape stătătoare:** 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition
Specii	**Amfibieni:** *1188 Bombina bombina* *1203 Hyla arborea* *6938 Pelophylax ridibundus* **Reptile:** *1220 Emys orbicularis* *2469 Natrix natrix*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include ecosisteme acvatice cu rol esențial în menținerea biodiversității și a proceselor hidrologice naturale. Habitatele acvatice susțin numeroase specii dependente de zone umede și contribuie la reglarea regimului hidrologic local. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	I01 - Specii invazive non-native (alogene) M01.02 - secete și precipitații reduse
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere**

	Obiectiv general de conservare Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican.

	3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturи. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă

	și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile

	indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice** **Obiectiv general de conservare** Refacerea funcționalității ecosistemelor acvatice și umede afectate prin restabilirea conectivității, refacerea dinamicii naturale și controlul presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Refacerea conectivității longitudinale (eliminarea/atenuarea barierelor) și laterale (refacerea legăturii cu lunca). 2. Restaurarea dinamicii naturale a cursurilor de apă (variabilitate debite, mobilitate albie). 3. Refacerea zonelor umede deconectate și a habitatelor asociate. 4. Controlul speciilor invazive acvatice și ripariene. 5. Reducerea poluării și a presiunilor difuze din bazinul hidrografic. 6. Monitorizarea efectelor restaurării. **Măsuri de conservare:** 1. Barierele transversale (praguri, baraje fără funcție) se elimină sau se echipează cu treceri pentru pești, pentru refacerea conectivității longitudinale. 2. Conectivitatea laterală cu lunca se reface prin breșe controlate în diguri, refacerea zonelor inundabile și a brațelor moarte deconectate. 3. Speciile invazive acvatice și semiacvatice se identifică și se controlează prin metode mecanice și biologice cu impact redus. 4. Sursele de poluare punctuale se elimină sau se reduc; pentru poluarea difuză se promovează benzi tampon ripariene. 5. Exploatările de materiale din albie se interzic în interiorul ZPB; depozitările și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă),

	conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	necunoscută

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

3,62

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
Planul de management pentru ROSCI0220 Săcueni și Rezervația Naturală Lacul Cicoș: in curs de aprobare.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
Specii	**Reptile:** *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi)

	I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se

	realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturI. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major

	documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

BURESCU P., 2003 – Flora si vegetatia terenurilor umede din nord-vestul României. Edit. Academiei Române, Bucuresti

Covaciu-Marcov S. D., Telcean I., Cupșa D., Cadleț D., Zsurka R., 2002. Contribuții la studiul herpetofaunei din regiunea Marghita (jud. Bihor, România). Analele Univ. din Oradea, Fasc. Biol., Tom IX, 47-58

Covaciu-Marcov, S. D., Bogdan, H. V., Paina, C., Toader, S., Condure, N., 2008. The herpetofauna of the north-western region of Bihor County, Romania, Biharean Biologist, Vol. 2, 2008, pp.5-13

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu_Marcov, S. D., Mara, G., Ghile, P., Hartel, T., Torok, Z., Farkas, L., Racs, T., Far5kas, Z., Brad, T., 2002. Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea, XXIX, 141-201

KARACSONYI CAROL, Vegetația plaurului de la Săcueni (jud. Bihor), Studii și Cercetări de Biologie, Seria Biologie Vegetală, tomul 34, nr. 1, București, 1982

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 29 ianuarie 2026, urmată de consultări publice la Prefectura Bihor, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0251ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Tisa Superioară

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

214,05

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu RONPA0930 Parcul Natural Munții Maramureșului.

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

3,41%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %
☑ Continentală 100%
☐ Panonică %
☐ Stepică %
☐ Pontică %
☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

91,52

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Maramureș nr. 37/1994: Pădurea Ronișoara;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0590 Pădurea Ronișoara;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum*
Specii	**Mamifere:** *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus*
Valoarea ecologică	ZPB1 al sitului ROSCI0251 Tisa Superioară cuprinde, pe aproximativ 92,6 hectare, un mozaic ecologic ce include habitate forestiere cu naturalitate ridicată. Statutul de rezervație științifică confirmă naturalitatea ridicată și menținerea proceselor ecologice în condiții cât mai apropiate de dinamica naturală. Sectoarele forestiere se remarcă prin naturalitatea ridicată — structuri pluristratificate, regenerare naturală, complexitate de microhabitate și rol funcțional în menținerea biodiversității. Sunt habitate care îndeplinesc criteriile metodologice pentru pădurile valoroase ecologic, identificate prin filtrele de categorie funcțională (inclusiv tipul funcțional 1) și vârstă a arboretelor. Zona are rol funcțional în menținerea conectivității ecologice și a permeabilității peisajului pentru carnivorele mari și alte specii cu mobilitate ridicată, contribuind la reducerea fragmentării habitatelor și la menținerea fluxurilor ecologice. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local, susținând criteriul metodologic privind serviciile ecosistemice cu rol în mitigarea schimbărilor climatice. În concluzie, desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile ecologice ale metodologiei: naturalitatea ridicată a habitatelor forestiere (selectate inclusiv prin filtrul tipului funcțional 1 și al claselor superioare de vârstă), prezența monumentelor naturii, precum și statutul de rezervație naturală recunoscut prin Legea nr. 5/2000. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1 (T1), precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul

Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se

	limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

122,53

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitete de păduri temperate europene:*** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum*
Specii	**Mamifere:** *1354* Ursus arctos* *1352* Canis lupus*

	Amfibieni: *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Sectoarele forestiere se remarcă prin naturalitatea ridicată, structuri pluristratificate, regenerare naturală, complexitate de microhabitate și rol funcțional în menținerea biodiversității. Sunt habitate care îndeplinesc criteriile metodologice pentru pădurile valoroase ecologic, identificate prin filtrele de categorie funcțională (inclusiv tipul funcțional 1) și vârstă a arboretelor. Habitatele forestiere asociate, din alte tipuri funcționale decât cele cu funcție prioritară, completează valoarea conservativă a zonei prin rolul în asigurarea continuității ecologice și a conectivității la nivel de peisaj, criteriu metodologic relevant pentru desemnarea ZPB. Zona are rol funcțional în menținerea conectivității ecologice și a permeabilității peisajului pentru carnivorele mari și alte specii cu mobilitate ridicată, contribuind la reducerea fragmentării habitatelor și la menținerea fluxurilor ecologice. Bazinele temporare, micile zone umede și pădurile umede susțin populații de amfibieni dependente de menținerea regimului hidrologic și a habitatului forestier înconjurător. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local, susținând criteriul metodologic privind serviciile ecosistemice cu rol în mitigarea schimbărilor climatice. În concluzie, desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile ecologice ale metodologiei: naturalitatea ridicată a habitatelor forestiere (selectate inclusiv prin filtrul tipului funcțional 1 și al claselor superioare de vârstă), respectiv contribuția pădurilor asociate din alte tipuri funcționale la conectivitatea ecologică. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1 (T1), precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a

	pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate),

	habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli.
Tipul de proprietate	publică

3.3. Bibliografie

Bătinaș R., Halley D., (2017), Servicii ale ecosistemelor din siturile Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze și Tisa Superioară, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca, p 17-20.

Bătinaș R., Șerban Gh., Roșu I., Sabău D., (2017), Fresh water resources în the Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze and Tisa Superioară protected areas, Conference Paper. Air and Water - Components of the Environment, Cluj Napoca.

Chiș V.T., Kosinszki S. (2011), Geographic Introductary Characterization of the Upper Tisa river (Romania-Ukraine), "The Upper Tisa River Basin", Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, Vol. 11, p. 1-14.

Ciangă, N. (2008), Sectorul românesc al bazinului Tisei. Potențial și infrastructură, Geographia Napocensis, Anul II, Nr.1, Casa Cărții de Știință.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice la nivel de județ au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online, în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș, precum consultări publice la Prefectura Maramureș, în perioada 9-10 februarie 2026.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0257ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Tusa - Barcău

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

10,61

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

99,06%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Sălaj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

10,61

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Sălaj nr. 5/1995: Rezervația peisagistică Tusa – Barcău;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0707 Rezervația peisagistică Tusa – Barcău;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate forestiere:** *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum*
Specii	**Nevertebrate:** 4052 *Odontopodisma rubripes*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate).

	3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Privată

3.3. Bibliografie

Karácsonyi, C., & Negrean, G. (2017). Vegetation features of Sălaj county. Contribuții Botanice, 52, 133-140.

Negrean, G., Karácsonyi, C., & Szatmari, P.-M. (2017). Patrimoniul natural al Sălajului. Vol. 1. Flora, Micobiota și Vegetația. Editura Someșul.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 iunie 2025 – online, jud. Sălaj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare online, în data de 30 ianuarie 20206, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sălaj, iar în data de 12 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Sălaj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0264ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Valea Izei şi Dealul Solovan

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

455,05

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

0,97%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița - Năsăud, Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 89,47%	☑ Continentală 10,53%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

3

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

24,76

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate forestiere:*** *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion);*

	9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1308 Barbastella barbastellus* *1363 Felis silvestris* **Amfibieni** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *4057 Chilostoma banaticum* *1087* Rosalia alpina* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A030 Ciconia nigra* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A072 Pernis apivorus* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a

	presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

412,66

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0602 Arcer - Țibleș – Bran, RONPA0610 Dealul Solovan;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen* ***Habitate de păduri montane de conifere:*** *9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)* ***Habitate de pajiști xerofile seminaturale*** *6230*Pajiști montane de Nardus bogate în specii, pe substrate silicioase* ***Habitate de tufărișuri și lande temperate:*** *4070 *Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1308 Barbastella barbastellus* *1363 Felis silvestris* **Amfibieni** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *4057 Chilostoma banaticum* *1083 Lucanus cervus* *4054 Pholidoptera transsylvanica* *1087* Rosalia alpina* **Păsări:** *A255 Anthus campestris* *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus*

	A239 Dendrocopos leucotos *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A338 Lanius collurio* *A246 Lullula arborea* *A072 Pernis apivorus* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale caracterizate prin diversitate floristică ridicată și prin rolul lor în susținerea unor comunități importante de nevertebrate și alte specii asociate habitatelor deschise. Menținerea practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor contribuie la conservarea structurii și funcțiilor ecologice ale ecosistemului. Zona include habitate arbustive semi-naturale care contribuie la diversitatea structurală a peisajului și la menținerea conectivității ecologice între ecosistemele forestiere și cele deschise. Aceste habitate oferă condiții importante pentru refugiu, hrănire și reproducere. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-**

	intervenție pentru habitatele forestiere T1 **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde

	se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. **Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când

	există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturи. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de

	management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere.

	16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:**

	1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității

	floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de tufărișuri** **Obiectiv general de conservare** Conservarea habitatelor de tufărișuri și mozaic tufăriș-pajiște prin management extensiv care menține structura caracteristică, fără să permită evoluția succesională spre stadiul forestier și fără să degradeze valoarea de conservare. **Obiective specifice:** 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri și a mozaicului tufăriș–pajiște în structura lor caracteristică.

	2. Conservarea speciilor lemnoase native specifice habitatului și prevenirea instalării speciilor invazive. 3. Limitarea presiunilor antropice (defrișări, incendieri necontrolate, pășunat excesiv) care pot conduce la pierderea habitatului. 4. Menținerea zonelor de ecoton între tufărișuri și pajiști, esențiale pentru biodiversitate. 5. Monitorizarea stării de conservare și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Habitatele de tufărișuri se mențin prin intervenții minime; nu se realizează defrișări totale sau curățiri care ar conduce la pierderea structurii caracteristice. 2. Pășunatul în zonele de tufărișuri se realizează controlat (liber sau prin rotație), cu încărcătură adaptată, evitându-se atât suprapășunatul, cât și abandonul care permite tranziția către pădure. 3. Speciile lemnoase native caracteristice habitatului (jneapăn, ienupăr, smârdar, afin etc.) se conservă; exemplarele invadante de molid sau alte specii care alterează habitatul pot fi îndepărtate prin tăiere sau dezrădăcinare. 4. Sunt interzise incendierea, tăierea sistematică și distrugerea vegetației de tufărișuri în scopul transformării habitatului. 5. Se conservă zonele de ecoton între tufărișuri și pajiști sau între tufărișuri și păduri, ca elemente structurale esențiale pentru biodiversitate. 6. Refacerea porțiunilor degradate se realizează prin metode cu impact redus, cu accent pe regenerarea naturală a speciilor caracteristice. 7. Se monitorizează starea habitatului, prezența speciilor invazive, intensitatea pășunatului și efectele managementului asupra structurii și compoziției tufărișurilor. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026

	privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

17,63

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen* ***Habitate de păduri montane de conifere:*** *9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1308 Barbastella barbastellus* *1363 Felis silvestris* **Amfibieni** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *4057 Chilostoma banaticum* *1083 Lucanus cervus* *4054 Pholidoptera transsylvanica* *1087* Rosalia alpina* **Păsări:** *A089 Aquila pomarina*

	A104 Bonasa bonasia *A030 Ciconia nigra* *A239 Dendrocopos leucotos* *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A072 Pernis apivorus* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate.

	5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Bărbos, M., 2007, Studii privind cenologia și ecologia pajiștilor montane din Maramureș, Teza de doctorat, Univ. Babeș – Bolyai, Cluj Napoca167 pg.

Filipașcu A., 2005, Maramurășul așa cum îl cunosc eu, Ed. Limes, Cluj Napoca, 193 pg.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice la nivel de județ, pentru toate zonele propuse, au fost realizate în data de 5 septembrie 2024 la Baia Mare și în data de 6 septembrie 2024 la Bistrița. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 10 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș și în data de 28 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați

relevanți din județul Bistrița-Năsăud. De asemenea, în perioada 9-10 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Maramureș.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0267ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Valea Roșie

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

31,14

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

3,96%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord - Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %
☑ Continentală 100%
☐ Panonică %
☐ Stepică %
☐ Pontică %
☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

31,14

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971: Fâneața Valea Roșie;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0179 Fâneața Valea Roșie;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**

Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri:** *6240* Pajiști stepice subpanonice* **Habitate de pajiști mezofile:** *6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Zona include pajiști semi-naturale caracterizate prin diversitate floristică ridicată și prin rolul lor în susținerea unor comunități importante de nevertebrate și alte specii asociate habitatelor deschise. Menținerea practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor contribuie la conservarea structurii și funcțiilor ecologice ale ecosistemului. Zona include pajiști semi-naturale cu rol important în menținerea diversității biologice și a conectivității ecologice la nivel local. Aceste ecosisteme susțin comunități floristice și faunistice valoroase și contribuie la conservarea peisajelor tradiționale. Zona include habitate arbustive semi-naturale care contribuie la diversitatea structurală a peisajului și la menținerea conectivității ecologice între ecosistemele forestiere și cele deschise. Aceste habitate oferă condiții importante pentru refugiu, hrănire și reproducere. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor de pajiști semi-naturale.
Presiuni semnificative	A04 Pasunatul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și

	intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea

	încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a

	speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Herman, G., V., Ilieș D., C., Măduța M., F., Ilieș Al., Gozner, M., Buhaș R., Mihok-Geczi I., M., T., (2016b), Approaches regarding the importance of Natura 2000 sites' settings pupil's education through geography. Case study: Valea Rose (Red Valley) Natura 2000, Bihor country, Romania. Journal of Geography, Politics and Society, 6(4), 57-62

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 29 ianuarie 2026, urmată de consultări publice la Prefectura Bihor, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0285ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Codrii seculari de la Strâmbu - Băiuț

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	5	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

1.385,32

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/

46,76%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 100%	☐ Continentală %	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

3

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

977,91

Documente relevante în raport cu ZPB

- Ordonanța de urgență a Guvernului 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
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3391/2023 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 44 din 18 ianuarie 2024.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91V0 - Păduri dacice de fag* (*Symphyto-Fagion*) **Habitate de păduri temperate montane de conifere:** *9410 - Păduri acidofile de molid (Picea abies) din etajul montan până în cel alpin*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Amfibieni** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *4014 Carabus variolosus* *4012 Carabus hampei* *1087 Rosalia alpina* *4015 Carabus zawadzkii*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a

	presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile

	(tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

29,73

Documente relevante în raport cu ZPB

- Ordonanța de urgență a Guvernului 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
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3391/2023 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 44 din 18 ianuarie 2024.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Amfibieni** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *4014 Carabus variolosus* *4012 Carabus hampei* *1087 Rosalia alpina* *4015 Carabus zawadzkii*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate

	prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice.

	6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității

	habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică

	intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

377,68

Documente relevante în raport cu ZPB

- Ordonanța de urgență a Guvernului 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

- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3391/2023 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 44 din 18 ianuarie 2024.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Amfibieni** *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale caracterizate prin diversitate floristică ridicată și prin rolul lor în susținerea unor comunități importante de nevertebrate și alte specii asociate habitatelor deschise. Menținerea practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor contribuie la conservarea structurii și funcțiilor ecologice ale ecosistemului. Zona include habitate arbustive semi-naturale care contribuie la diversitatea structurală a peisajului și la menținerea conectivității ecologice între ecosistemele forestiere și cele deschise. Aceste habitate oferă condiții importante pentru refugiu, hrănire și

	reproducere. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta

	exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității

	ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m^3/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de

	conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică

3.3. Bibliografie

Chiș, V. T., Béres, M., Béres, I., Vlad, R., Tivadar, I., George, D., Ștvan, D., & Pop, I. (2009). Zone umede din Munții Lăpușului. Ocolul Silvic Strâmbu Băiuț. Acta Musei Maramrosiensis, VII,18 – 25,

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, jud. Maramureș 24 iunie 2025 – corespondență DS Maramureș

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 10 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Maramureș. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți după cum urmează: În zilele 9-10 februarie 2026 au avut loc consultări la prefectura Maramureș cu reprezentanții fiecărui UAT din județ.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0295ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Dealurile Clujului de Est

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

189,55

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

0,97%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %	☑ Continentală 100%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

134,18

Documente relevante în raport cu ZPB

Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 149/1932: Fânațele Clujului - ”La Copârșaie”;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0344 Fânațele Clujului - ”La Copârșaie”;
Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 120 8/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSC I0295 Dealurile Clujului Est și ale Rezervărilor Natural eVII.6. Fânațele Clujului "La Copârșaie" și VII.7. Fânaț ele Clujului - "La Craiu";
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun* ***Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri:*** *6240* Pajiști stepice subpanonice* ***Habite de tufărișuri:*** *40A0*Tufărișuri subcontinentale peri - panonice*
Specii	**Mamifere:** *1339 Cricetus cricetus* *5752 Nannospalax leucodon* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *5574 Bufo bufo* *1166 Triturus cristatus* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Reptile:** *4121* Vipera ursinii rakosiensis* **Nevertebrate** *1078 Callimorpha quadripunctaria* *1074 Eriogaster catax* *1050 Saga pedo* *4043 Pseudophilotes bavius* **Plante:** *4091 Crambe tataria*
Valoarea ecologică	Valoarea ecologică a acestui ZPB constă în conservarea unui mozaic rar de pajiști stepice subpanonice și păduri de cer și gorun, care funcționează ca un refugiu esențial pentru specii aflate la limita extincției. Situl este de o importanță vitală pentru supraviețuirea viperei de fâneață (Vipera ursinii rakosiensis*) și a unor mamifere de stepă unice, precum hârciogul și orbetele. Diversitatea excepțională este completată de prezența unor insecte rare (Saga pedo), a tritonului endemic Triturus vulgaris ampelensis și a plantei relicte Crambe tataria. Practic, această arie protejează un eșantion de biodiversitate

	stepică dispărut din majoritatea arealului pe care il ocupa în trecut. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional T1 și rezervațiile naturale.
Presiuni semnificative	A04.01 pășunatul intensiv
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1** **Obiectiv general de conservare** Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. **Obiective specifice:** 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. **Măsuri de conservare:** 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag;

	îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști** **Obiectiv general de conservare** Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. **Obiective specifice:** 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3.Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea

	instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. **Măsuri de conservare:** 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras" și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necesite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și

	supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de tufărișuri** **Obiectiv general de conservare** Conservarea habitatelor de tufărișuri și mozaic tufăriș-pajiște prin management extensiv care menține structura caracteristică, fără să permită evoluția succesională spre stadiul forestier și fără să

	degradeze valoarea de conservare. **Obiective specifice:** 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri și a mozaicului tufăriș–pajiște în structura lor caracteristică. 2. Conservarea speciilor lemnoase native specifice habitatului și prevenirea instalării speciilor invazive. 3. Limitarea presiunilor antropice (defrișări, incendieri necontrolate, pășunat excesiv) care pot conduce la pierderea habitatului. 4. Menținerea zonelor de ecoton între tufărișuri și pajiști, esențiale pentru biodiversitate. 5. Monitorizarea stării de conservare și adaptarea managementului. **Măsuri de conservare:** 1. Habitatele de tufărișuri se mențin prin intervenții minime; nu se realizează defrișări totale sau curățiri care ar conduce la pierderea structurii caracteristice. 2. Pășunatul în zonele de tufărișuri se realizează controlat (liber sau prin rotație), cu încărcătură adaptată, evitându-se atât suprapășunatul, cât și abandonul care permite tranziția către pădure. 3. Speciile lemnoase native caracteristice habitatului (jneapăn, ienupăr, smârdar, afin etc.) se conservă; exemplarele invadante de molid sau alte specii care alterează habitatul pot fi îndepărtate prin tăiere sau dezrădăcinare. 4. Sunt interzise incendierea, tăierea sistematică și distrugerea vegetației de tufărișuri în scopul transformării habitatului. 5. Se conservă zonele de ecoton între tufărișuri și pajiști sau între tufărișuri și păduri, ca elemente structurale esențiale pentru biodiversitate. 6. Refacerea porțiunilor degradate se realizează prin metode cu impact redus, cu accent pe regenerarea naturală a speciilor

	caracteristice. 7. Se monitorizează starea habitatului, prezența speciilor invazive, intensitatea pășunatului și efectele managementului asupra structurii și compoziției tufărișurilor. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

55,37

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 120 8/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSC I0295 Dealurile Clujului Est și ale Rezervărilor Natural eVII.6. Fânațele Clujului "La Copârșaie" și VII.7. Fânaț ele Clujului - "La Craiu";
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun*
Specii	**Mamifere:**

	1363 Felis silvestris *1342 Dryomys nitedula* *1341 Muscardinus avellanarius* *1307 Myotis oxygnathus* **Reptile:** *1283 Coronella austriaca* *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis* **Amfibieni:** *1209 Rana dalmatina* *2351 Salamandra salamandra* **Insecte:** *1083 Lucanus cervus*
Valoarea ecologică	Această ZPB reprezintă un ecosistem forestier integrat de o valoare ecologică deosebită, dominat de păduri balcano-panonice de cer și gorun ce funcționează ca un rezervor complex de biodiversitate. Structura matură a arboretului și lemnul aflat în descompunere oferă habitate critice pentru pârșul de stejar, pârșul de alun și liliacul cu urechi mari, asigurând totodată hrana și reproducerea rădaștei sau a discretei pisici sălbatice. La sol, micro-depresiunile umede sunt folosite ca zone de reproducere de către salamandra de uscat și broasca roșie de pădure, în timp ce lizierele însorite adăpostesc o comunitate herpetologică formată din șopârla de câmp, șopârla verde și șarpele de alun. În concluzie, valoarea majoră a zonei constă în capacitatea sa de a menține un microclimat stabil și o conectivitate structurală perfectă, garantând supraviețuirea unei faune extrem de diversificate.
Presiuni semnificative	I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1** **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale

	habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se

	realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în

	curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și

	respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică

3.3. Bibliografie

Crișan A., Sitar C., Craioveanu M.C., Vizauer T.C., Rákosy L. 2014. Multiannual population size estimates and mobility of the endemic Pseudophilotes bavius hungarica (Lepidoptera: Lycaenidae) from Transylvania (Romania). North-western Journal of Zoology, 10 (Supplement 1): 115-124.
Enyedi Z.M., Ruprecht E., Deák M. 2008. Long-term effects of the abandonment of grazing on steppe-like grasslands. Applied Vegetation Science 11: 55-62
Rákosy L. 2011. Originea și geneza landschaftului natural-cultural din Transilvania. În: Rákosy L., Momeu L. (eds.). Ecologia în România – Tradiții și Perspective. Prof. univ. dr. Bogdan Stugren: volum comemorativ. Presa Universitară Clujeană. Cluj-Napoca: 27-38.
Rákosy L. & Vodă R. 2008. Distribution of Maculinea genus în Romania. Entomologica Romanica 13: 9-17.
Timuș N., Vodă R., Paulini I., Crișan A., Popa R. & Rákosy L. 2011. Managementul pajiștilor mezohigrofile de pe Dealurile Clujului Est (Transilvania) pentru protecția și conservarea speciei Maculinea teleius (Bergsträsser 1779) (Lepidoptera: Lycaenidae). Volumul de lucrări al Simpozionului "Biodiversitatea și Managementul Insectelor din România", Suceava, 24-25 septembrie 2010, în memoria entomologului bucovinean Ioan Nemeș: 29-46

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice la nivel de județ au fost realizate la: 17 iulie 2024 – Cluj-Napoca, jud. Cluj. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Cluj.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor dPrioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:
Link: : https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0358ZPB

**Codare temporară, aceasta va fi actualizată conform specificațiilor de raportare*

1.2. Denumire ZPB

Pricop - Huta - Certeze

1.3. Încadrarea ZPB în:

☑ Arie naturală protejată
☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)
☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România. Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

65,58

2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate

2,07%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO11	Nord - Vest

Numele Județului/Județelor

Satu-Mare

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 99,61%	☑ Continentală 0,39%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

65,58

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate forestiere:** 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-

	Fagion) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* **Amfibieni** *1166 Triturus cristatus* *2001 Triturus montandoni* *1193 Bombina variegata*
Valoarea ecologică	Această zonă reprezintă un complex forestier subcarpatic de o valoare ecologică excepțională, caracterizat printr-o integritate structurală ridicată și o conectivitate peisageră optimă. Coexistența habitatelor de făgete dacice, făgete de tip Asperulo-Fagetum și șleauri de deal asigură o mare diversitate de nișe ecologice pe un gradient altitudinal stabil. Valoarea conservativă este demonstrată de prezența carnivorelor mari, specii umbrelă și indicatoare de habitate forestiere vaste, cu un grad minim de fragmentare și deranj antropic. Totodată, prezența liliacului mare cu potcoavă confirmă existența arbori bătrâni cu scorburi voluminoase în masivul forestier utilizat ca teritoriu de hrănire. La baza rețelei trofice, zonele umede intrasilvatice, izvoarele de pantă și microbazinele adăpostesc o comunitate valoroasă de amfibieni protejați, incluzând tritonul cu creastă, tritonul carpatic și izvorașul cu burtă galbenă. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe valoarea conservativă cumulată a habitatelor și speciilor de interes comunitar, naturalitatea ridicată a ecosistemelor și contribuția la prevenirea și reducerea efectelor schimbărilor climatice.
Presiuni semnificative	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele**

	forestiere altele decât T1 **Obiectiv general de conservare** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. **Obiective specifice:** 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. **Măsuri de conservare:** 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de plopi și sălcii și a arboretelor de plop

	euramerican. 3. Aplicarea lucrărilor speciale de conservare urmărește favorizarea regenerării naturale, crearea unor nuclee de regenerare noi și susținerea dezvoltării semințișurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și provenienţe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără răriturі. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și

	proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura

	arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Ardelean, G., Ștefănescu, D. (2000) Chiropterele din județul Maramureș. Studii și comunicări. Vol. I - Științele naturii. Satu Mare. p. 239-241.
Ardelean, G., Bereș, I. (2000) Conspectul mamalofaunei Maramureșului. Studii și comunicări. Vol. I - Științele naturii. Satu Mare. p. 254-267.
Ardelean, G., Bereș, I. (2000) Fauna de vertebrate a Maramureșului. Editura Dacia.
Ștefureac Tr., 1971, Considerații generale asupra caracterului florei din ținutul Maramureșului, Com. de Bot., SSB: 95-123 + 14 fig.

4. Consultări publice cu privire la desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Consultările publice au fost realizate la: 19 septembrie 2024 – Satu Mare. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 9 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesati relevanți din judetul Satu Mare și apoi au avut loc consultări publice la Prefectura Satu Mare in perioada 5-6 februarie 2026

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital: Link: https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/