RONPA0018ZPB 4
RONPA0020ZPB 10
RONPA0041ZPB 20
RONPA0050ZPB 29
RONPA0060ZPB 36
RONPA0068ZPB 40
RONPA0095ZPB 49
RONPA0257ZPB 58
RONPA0260ZPB 68
RONPA0264ZPB 79
RONPA0265ZPB 84
RONPA0476ZPB 91
RONPA0477ZPB 96
RONPA0480ZPB 105
RONPA0485ZPB 115
RONPA0487ZPB 121
RONPA0491ZPB 131
RONPA0492ZPB 135
RONPA0494ZPB 142
RONPA0501ZPB 150
RONPA0647ZPB 155
RONPA0863ZPB 161
ROSAC0004ZPB 170
ROSAC0007ZPB 183
ROSAC0027ZPB 192
ROSAC0036ZPB 204
ROSAC0056ZPB 214
ROSAC0085ZPB 223
ROSAC0090ZPB 241
ROSAC0093ZPB 247

ROSAC0111ZPB 254
ROSAC0112ZPB 266
ROSAC0113ZPB 272
ROSAC0137ZPB 279
ROSAC0227ZPB 289
ROSAC0242ZPB 302
ROSAC0252ZPB 310
ROSAC0253ZPB 320
ROSAC0279ZPB 350
ROSAC0297ZPB 356
ROSAC0304ZPB 362
ROSCI0019ZPB 376
ROSCI0038ZPB 391
ROSCI0055ZPB 406
ROSCI0079ZPB 416
ROSCI0100ZPB 429
ROSCI0170ZPB 434
ROSCI0195ZPB 440
ROSCI0207ZPB 445
ROSCI0211ZPB 461
ROSCI0246ZPB 474
ROSCI0256ZPB 486
ROSCI0303ZPB 492
ROSCI0324ZPB 500
ROSCI0342ZPB 507
ROSPA0027ZPB 514
ROSPA0033ZPB 528
ROSPA0037ZPB 536
ROSPA0087ZPB 540
ROSPA0099ZPB 547

ROSPA0129ZPB 559
ROSPA0139ZPB 574
RONPA0064ZPB 584
RONPA0259ZPB 589
ROSAC0205ZPB 598
ROSAC0248ZPB 606
ROSCI0241ZPB 614
ROSCI0320ZPB 624
ROSPA0028ZPB 631

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0018ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Detunata Goală

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)

19,64

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

70,73%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

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:

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)

19,64

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: monument al naturii RONPA0018 Detunata Goală;
- 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 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 versanți stâncoși cu vegetație casmofitică:** 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică **Habitate de grohotișuri:** 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
Specii	**Plante:** *Lilium jankae* *Woodsia ilvensis* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *2361 Bufo bufo* *2351 Salamandra salamandra* *2473 Vipera berus* **Reptile:** *1261 Lacerta agilis* *1256 Podarcis muralis* **Chiroptere:** *1307 Myotis blythii* *1324 Myotis myotis* *1304 Rhinolophus ferrumequinum*
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	B01.02 plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de	**Obiective și măsuri în regim de non-intervenție**

conservare	**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 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.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, 28 mai 2025 – DS Alba. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 27 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele 7 - 8 aprilie 2026 au avut loc consultări la prefectura Alba 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*

RONPA0020ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Detunata Flocoasă

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)

6,18

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

99,97%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

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:

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)

6,18

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 RONPA0020 Detunata Flocoasă;
- 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:** 9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) **Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică:** 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică **Habitate de grohotișuri:** 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*) **Habitate de tufărișuri și lande temperate:** 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice
Specii	**Plante:** *Abies alba* **Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata* *1283 Coronella austriaca* *1261 Lacerta agilis* *1263 Lacerta viridis* *1209 Rana dalmatina* *Salamandra salamandra* **Chiroptere:** *1307 Myotis blythii* *1324 Myotis myotis* *1304 Rhinolophus ferrumequinum*
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 monumente ale naturii, precum și pe valoarea ecologică ridicată indusă de prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ.
Presiuni semnificative	I02 Specii native – indigene problematice

	F04.02 Colectarea de ciuperci, licheni, fructe de pădure și altele asemenea
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 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. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de stâncărie și 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 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

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, 28 mai 2025 – DS Alba. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **27 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **7 - 8 aprilie 2026** au avut loc consultări la prefectura Alba 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*

RONPA0041ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dealul cu Melci

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)

58,83

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

90,22%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

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:

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)

58,83

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 RONPA0041 Dealul cu Melci. - 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 Pajiști xerofile seminaturale***

interes național	***și facies cu tufărișuri*** *6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) (*situri importante pentru orhidee)* ***Habitate de Pajiști mezofile*** *6520 Fânețe montane* ***Habitate de Păduri temperate europene*** *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*
Specii	***Amfibieni*** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* ***Reptile*** *1261 Lacerta agilis* *1256 Podarcis muralis* ***Chiroptere*** *1310 Miniopterus schreibersii* *1307 Myotis blythii* *1314 Myotis daubentonii* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *1329 Plecotus austriacus* *1303 Rhinolophus hipposideros* ***Plante*** *2186 Syringa josikaea* *4116 Tozzia carpathica* *1386 Buxbaumia viridis*
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	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. 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 și privată

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.
Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.
Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, 28 mai 2025 – DS Alba, 7-8 aprilie 2026.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 27 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul 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*

RONPA0050ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Cheile Văii Morilor

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)

87,85

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

68,87%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

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:

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)

87,85

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: Rezervația naturală RONPA0050 Cheile Văii 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. 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)* *8310 Peșteri închise accesului public*

	Habitate de Păduri temperate europene *9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*
Specii	***Plante:*** *Dianthus spiculifolius* *Leontopodium alpinum* *Melica ciliata* *Saxifraga paniculata* *Sesleria rigida* *Stipa pulcherrima*
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	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 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 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.
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:

Consultări publice realizate: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, 28 mai 2025 – DS Alba, 7-8 aprilie 2026.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 27 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul 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*

RONPA0060ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Cascada Vârciorog

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)

1,65

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

84,88%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

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:

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)

1,65

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 modificarile si completarile ulterioare - Rezervația naturală RONPA0060 Cascada Vârciorog.
- 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	**Habitate de păduri temperate montane de conifere:**

comunitar sau de interes național	9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)
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, 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 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 de stat

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.

- 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: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, 28 mai 2025 – DS Alba, 7-8 aprilie 2026.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 27 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul 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*

RONPA0068ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Piatra Poienii

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)

1,45

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

99,86%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

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:

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)

1,45

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 RONPA0068 Piatra Poienii.
- 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 grohotișuri:** 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*) **Habitate de pajiști seminaturale** 6520 Fânețe montane **Habitate de tufărișuri și lande temperate:** 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice
Specii	**Reptile:** *1261 Lacerta agilis* *1256 Podarcis muralis* *1213 Rana temporaria*
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	A04.01 - pășunatul intensiv I01 - Specii invazive non-native (alogene)
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 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

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, 28 mai 2025 – DS Alba.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **27 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **7 - 8 aprilie 2026** au avut loc consultări la prefectura Alba 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*

RONPA0095ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Peșterile Lucia

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)

3,10

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

70,78%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

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:

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)

3,10

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 RONPA0095 Peșterile Lucia;
- 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 **Habitate de peșteri:** *8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	**Nevertebrate:** *1083 Lucanus cervus* **Chiropetere:** *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 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 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	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. 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 non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră (Sistemul Lucia Mare - Lucia Mică: 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

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. Bucureşti: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, 28 mai 2025 – DS Alba.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **27 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **7 - 8 aprilie 2026** au avut loc consultări la prefectura Alba 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*

RONPA0257ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Coloanele de bazalt de la Piatra Cioplită

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)

29,29

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

90,25%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

29,29

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 - monumentul naturii RONPA0257 Coloanele de bazalt de la Piatra Cioplit.
- 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:** *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-*

	Fagion) **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)* *6520 Fânețe montane*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* **Reptile:** *1261 Lacerta agilis* *1283 Coronella austriaca* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* **Mamifere:** *1354* Ursus arctos* *Capreolus capreolus* *Cervus elaphus* *Sus scrofa* **Plante:** *Anemone nemorosa* *Coryllus avellana* *Crataegus monogyna* *Festuca drymea* *Juniperus communis* *Ligustrum vulgare* *Petraea sp.* *Solidago virgaurea* *Symphytum officinale* *Vaccinium myrtillus*
Valoarea ecologică	Zonă de management activ care cuprinde monument al naturii, habitate de păduri, de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte, habitate de pajiști mezofile precum și specii de amfibieni, reptile, chiroptere, mamifere și plante de interes comunitar.
Presiuni semnificative	A03.03 abandonarea/lipsa cosirii A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale 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 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. 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

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 - Brașov, 23 mai 2025 - DS Brașov, 16-18 februarie 2026 - consultare Prefectură Brașov.
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 11 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*

RONPA0260ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Cheile Dopca

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)

278,81

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

13,51%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

278,81

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 - Monumentul naturii RONPA0260 Cheile Dopca.
- 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 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:** *6520 Fânețe montane* **Habitate de păduri temperate europene:** *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase* *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum*
Specii	**Plante:** *Crocus banaticus* *Orchis coriophora* *Orchis morio* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1327 Eptesicus serotinus* *1323 Myotis bechsteinii* *1320 Myotis brandtii* *1314 Myotis daubentonii* *1324 Myotis myotis* *1330 Myotis mystacinus* *1322 Myotis nattereri* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *5009 Pipistrellus pygmaeus* *1326 Plecotus auritus* *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 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. 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 Păşunatul B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene) I02 Specii native (indigene) problematice
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. 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

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 - Brașov, 23 mai 2025 - DS Brașov, 16-18 februarie 2026 - consultare Prefectură Brașov.
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 11 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*

RONPA0264ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Peștera Bârlogul Ursului

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)

21,81

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

99,89%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

21,81

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 - monumentul naturii RONPA0264 Peștera Bârlogul Ursului.
- 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
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* **Reptile:** *1283 Coronella austriaca* **Chiroptere:** *1303 Rhinolophus hipposideros* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1308 Barbastella barbastellus* *1323 Myotis bechsteinii* *1324 Myotis myotis* *1326 Plecotus auritus* *Myotis nattereri* *Myotis daubentonii* **Plante:** *Agrostis tenuis* *Carex sp.* *Dactylis glomerata*
Valoarea ecologică	Zonă de non-intervenție pentru ecosistemele forestiere încadrate in tipul funcțional 1 care cuprinde monument al naturii, habitate de păduri temperate europene precum și specii de amfibieni, reptile, chiroptere și plante de interes comunitar.
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.
Tipul de proprietate	Privată

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.
Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.
Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 - Brașov, 23 mai 2025 - DS Brașov, 16-18 februarie 2026 - consultare Prefectură Brașov.
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 11 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*

RONPA0265ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Peștera Valea Cetății

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)

23,91

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
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

23,91

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 RONPA0265 Peștera Valea Cetății.
- 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 **Habitate de peșteri:** *8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* *2001 Triturus montandoni* **Reptile:** *1256 Podarcis muralis* *1261 Lacerta agilis* *1283 Coronella austriaca* **Chiroptere:** *1303 Rhinolophus hipposideros* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1308 Barbastella barbastellus* *1312 Nyctalus noctula* *1322 Myotis nattereri* *1324 Myotis myotis* *1326 Plecotus auritus* *1327 Eptesicus serotinus*
Valoarea ecologică	Zonă de non-intervenție pentru ecosistemele forestiere incadrate in tipul funcțional 1 care cuprinde habitate de păduri temperate montane de conifere, habitate de păduri temperate europene precum și specii de amfibieni, reptile și chiroptere de interes comunitar și de management activ pentru ecosistmul cavernicol
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 de management activ pentru ecosistemele de peșteră (clasa C: peștera Valea Cetății)** **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	Privată

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.
Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.
Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 - Brașov, 23 mai 2025 - DS Brașov, 16-18 februarie 2026 - consultare Prefectură Brașov.
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 11 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*

RONPA0476ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Rezervația geologică de la Sâncrăieni

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)

4,68

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

99,89%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

4,68

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 RONPA0476 Rezervația geologică de la Sâncrăieni;
- 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:** *9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	**Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata* *1283 Coronella austriaca* **Mamifere:** *2645 Cervus elaphus* *1354* Ursus arctos* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* **Păsări:** *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 specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. De asemenea, este o zonă cu emanații puternice de gaze mofetice, degajate la suprafață ca urmare a unor activități vulcanice 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.
Tipul de proprietate	Publică și Privată

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, 17 iunie 2025 - DS Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **19 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **26 - 27 martie 2026** au avut loc consultări la prefectura Harghita 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*

RONPA0477ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Lacul Rat

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)

4,22

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

99,95%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

4,22

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 RONPA0477 Lacul Rat. - 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:** 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior **Habitate de apă dulce** 3140 Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de Chara spp.
Specii	**Amfibieni*:*** *1193 Bombina variegata* *1210 Rana esculenta* *1166 Triturus cristatus* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Mamifere*:*** *2644 Capreolus capreolus* *5690 Lepus europaeus* *5861 Sus scrofa* *5906 Vulpes vulpes* **Chiroptere:** *1327 Eptesicus serotinus* *1314 Myotis daubentonii* *1312 Nyctalus noctula* *1317 Pipistrellus nathusii* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *5009 Pipistrellus pygmaeus* *1332 Vespertilio murinus* **Păsări:** *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 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 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. **Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice** **Obiectiv general de conservare** Refacerea și menținerea funcționalității ecosistemelor 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. 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

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – online, jud. Harghita, 17 iunie 2025 - corespondență DS Harghita.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 19 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele 26-27 martie 2026 au avut loc consultări la prefectura Harghita.

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*

RONPA0480ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Peștera Șugău

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)

21,62

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

95,92%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

21,62

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: RONPA0480 Peștera Șugău
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 montane de conifere:** *9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)* **Habitate de peșteri:** *8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	***Amfibieni:*** *1193 Bombina variegata* ***Chiroptere:*** *1307 Myotis blythii* *1324 Myotis myotis* *1303 Rhinolophus hipposideros*
Valoarea ecologică	Rezervația Peștera Șugău reprezintă un biosistem carstic de o valoare conservaționistă excepțională, unde endocarstul al peșterii asigură condiții stricte de microclimat și liniște pentru colonii de chiroptere periclitate. La exterior, masivul calcaros este îmbrăcat într-o matrice stabilă de molidișuri montane acidofile, specifice etajului boreal, care garantează protecția hidrologică a rețelei subterane și menținerea umidității structurale. Mozaicul ecoton format între versanții stâncoși și habitatele forestiere compacte limitează impactul antropic direct, conservând habitate de nișă perfect izolate. În plus, micro-acumulările de apă și rețeaua de izvoare asociate masivului stâncos susțin populații strict protejate de Bombina variegata, dependente de habitate acvatice

	temporare nepoluate. Prin această conexiune directă între ecosistemul subteran și cel forestier, situl constituie o zonă importantă pentru biodiversitate ecologic vital pentru menținerea biodiversității și a fluxului genetic din întregul lanț carpatic. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere și ecosistemelor de peșteră.
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 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 non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră (Peștera Șugău – 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

Magyari-Sáska, Z., Dombay, S., & Crisan, H. F. (2014, October). The Role of Natural and Speological Reservation of the Sugau Cave (Romania) as Geotouristical Resource. In 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014 (Book 5, Vol. 2). Albena, Bulgaria. https://doi.org/10.5593/SGEM2014/B52/S20.102

Cigher, M.; Moldovan, L.; Mihalache, M. Aspects concerning Șugău Cave topoclimate. Riscuri și Catastrofe 2017, 16 (Vol. 21, Nr. 2).

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 19 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita și apoi în 26 - 27 martie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Harghita.

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*

RONPA0485ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Poiana narciselor de la Vlăhița

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)

21,21

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

99,35%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

21,21

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 RONPA0485 Poiana narciselor de la Vlăhița.
- 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 umede seminaturale cu ierburi înalte:** *6410 Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)* **Habitate de pajiști mezofile:** *6520 Fânețe montane*
Specii	**Amfibieni:** *1166 Triturus cristatus* *1193 Bombina variegata* *1209 Rana dalmatina* *1213 Rana temporaria* *1214 Rana arvalis* *2361 Bufo bufo* **Reptile:** *1261 Lacerta agilis* *1283 Coronella austriaca* **Plante***:* *Iris sibirica* *Narcissus stellaris* *Narcisus poeticus ssp. radiiflorus* *Trollius europaeus*
Valoarea ecologică	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. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale.
Presiuni semnificative	Nu este cazul.
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	Privată

3.3. Bibliografie

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. Bucureşti: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 17 iunie 2025 – DS Harghita, 18 iunie 2025, online, jud. Harghita, 26-27 martie 2026 - consultare Prefectura Harghita
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 19 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*

RONPA0487ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pietrele Roșii

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)

35,67

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

97,20%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

35,67

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 RONPA0487 Pietrele Roșii. - 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 montane de conifere:** 9410 Păduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan până în cel alpin (*Vaccinio-Piceetea*) **Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică:** 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
Specii	**Reptile** *1261 Lacerta agilis* *2473 Vipera berus* **Mamifere** *2644 Capreolus capreolus* *2645 Cervus elaphus* *1363 Felis silvestris* *1361 Lynx lynx* *5861 Sus scrofa* *1354* Ursus arctos* *5906 Vulpes vulpes* **Păsări** *A104 Bonasa bonasia* *A108 Tetrao urogallus*
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	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 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.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, 17 iunie 2025 - DS Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **19 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **26 - 27 martie 2026** au avut loc consultări la prefectura Harghita 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*

RONPA0491ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pârâul Dobreanului

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)

3,00

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

99,30%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

3,00

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 RONPA0491 Pârâul Dobreanului;
- 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:** 7230 Mlaștini alcaline
Specii	**Plante:** *1758 Ligularia sibirica*
Valoarea 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.
Presiuni semnificative	E01 - zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de 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 eventualelor presiuni 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

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, 17 iunie 2025 - DS Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **19 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **26 - 27 martie 2026** au avut loc consultări la prefectura Harghita 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*

RONPA0492ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Mlaștina Budos - Sântimbru

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)

1,71

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

98,62%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

1,71

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 RONPA0492 Mlaștina Budos – Sântimbru;
- 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:** 91D0* Turbării cu vegetație forestier **Habitate de turbării acide cu Sphagnum:** 7110* Tinoave bombate active 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare
Specii	**Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata* *1203 Hyla arborea* *1214 Rana arvalis* *1213 Rana temporaria* *2473 Vipera berus* **Chiroptere:** *1313 Eptesicus nilssonii* *1327 Eptesicus serotinus* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *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 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	E01.01 Urbanizare continuă
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 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 de stat

3.3. Bibliografie

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, 17 iunie 2025 - DS Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **19 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **26 - 27 martie 2026** au avut loc consultări la prefectura Harghita 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*

RONPA0494ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Mlaștina Dumbrava Harghitei

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)

1,26

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

100,00%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

1,26

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 RONPA0494 Mlaștina Dumbrava Harghitei;
- 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:** 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare **Habitate de mlaștini calcifile:** 7230 Mlaștini alcaline **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
Specii	**Plante:** *1758 Ligularia sibirica* *Menyanthes trifoliata* *1528 Saxifraga hirculus* **Amfibieni și reptile:** *Anguis colchica* *1193 Bombina variegata* *1283 Coronella austriaca* *1261 Lacerta agilis* *1213 Rana temporaria* *2001 Triturus montandoni*
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	I01 - Specii invazive non-native (alogene)
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 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

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, 17 iunie 2025 - DS Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **19 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **26 - 27 martie 2026** au avut loc consultări la prefectura Harghita 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*

RONPA0501ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Piatra Șoimilor

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)

12,43

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

87,58%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

12,43

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 RONPA0501 Piatra Șoimilor.

- 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 montane de conifere:** 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*) **Habitate de păduri temperate europene:** 9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene
Specii	**Plante** *Dianthus spiculifolius* *Hieracium telekianum* *Monotropa hypopitys*
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	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 - specii invazive non-native (alogene) G01.04 - drumeții montane, alpinism, speologie
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.
Tipul de proprietate	Privată

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F., Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, 17 iunie 2025 - DS Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **19 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **26 - 27 martie 2026** au avut loc consultări la prefectura Harghita 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*

RONPA0647ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Rezervația cu lalea pestriță Vălenii de Mureș

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)

6,40

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

100,00%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Mureș

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)

6,40

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 RONPA0647 Rezervația cu lalea pestriță Vălenii de Mureș; - 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 umede seminaturale cu ierburi înalte:** 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1209 Rana dalmatina* **Plante** *189121 Fritillaria meleagris*
Valoarea ecologică	Zonă de management activ, cu rezervație naturală, care cuprinde habitat de pajiște umedă seminaturală cu ierburi înalte, precum și specii amfibieni de interes comunitar
Presiuni semnificative	Nu este cazul
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	Necunoscută

3.3. Bibliografie

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **26 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș.

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*

RONPA0863ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Peștera Comăna

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)

34,39

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

79,60%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

2,53

Documente relevante în raport cu ZPB

- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: rezervația științifică RONPA0863 Peștera Comăna;
- 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*
Specii	**Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata* *1261 Lacerta agilis* *1256 Podarcis muralis* *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1320 Myotis brandtii* *1321 Myotis emarginatus* *1324 Myotis myotis* *1322 Myotis nattereri* *1326 Plecotus auritus* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros*
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	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.

Tipul de proprietate	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)

31,86

Documente relevante în raport cu ZPB

- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: rezervația științifică RONPA0863 Peștera Comăna;
- 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* **Alte habitate stâncoase:** *8310 Peșteri închise accesului public*
Specii	**Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata* *1261 Lacerta agilis* *1256 Podarcis muralis* *1213 Rana temporaria* *Salamandra salamandra* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1320 Myotis brandtii* *1321 Myotis emarginatus* *1324 Myotis myotis* *1322 Myotis nattereri* *1326 Plecotus auritus* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros*
Valoarea ecologică	Zonă de non intervenție pentru ecosistemele forestiere din tipul 1 funcțional, cu rezervație științifică, care cuprinde habitate de de pădure temperată europeană și alte habitate stâncoase, precum și specii de amfibieni, reptile și chiroptere 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 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 non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră** **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	Privată

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.

Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.

Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 26 septembrie 2024 – Brașov, 23 mai 2025 - DS Brașov.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **11 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **16 - 18 februarie 2026** au avut loc consultări la prefectura Brașov 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*

ROSAC0004ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Băgău

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)

44,71

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

1,41%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Alba

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:

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)

3,80

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/1999: Tăul fără fund de la Băgău; Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0046 Tăul fără fund de la Băgău; 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. 269/2021 din 5 martie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0004 Băgău.
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 turbării acide cu Sphagnum:** *7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)*
Specii	**Amfibieni și reptile:** 1193 *Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **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 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 ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	I01 - Specii invazive non-native (alogene) K04.01 competiția K02.02 acumularea de material organic K01.02 colmatare
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 exploatabilităţii 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 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 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 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)

40,91

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. 269/2021 din 5 martie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0004 Băgău.

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* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **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 are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	I01 - Specii invazive non-native (alogene) A03.03 abandonare/lipsa cosirii
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** **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 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

LASZLO E., 2006, Vegetation of the “Tăul Fără Fund” Peat Bog from Băgău Village - Alba County, Transylvania, Romania, Contribuții Botanice 41, Grădina Botanică “Alexandru Borza”, Cluj-Napoca, 67-76

Momeu, L., Péterfi, L.Șt., 1995, Comunități algale din mlaștina de turbă Pești̦eana și „Tăul fără Fund” de la Băgău, Studia Univ. B. B., Cluj, 39: 5 – 14.

POP E., 1960, Mlaștinile de turbă din R.P. Română, Editura Academiei R.P.R., București, 519 p.

Vári, T. Z. Și colab., 2020. Holocene environmental history of the Bottomless Lake (Tăul fără fund) sphagnum peat bog in Băgău, Romania. Studia Quaternaria 37(2):69-77

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 7 octombrie 2024 – Alba Iulia. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 27 ianuarie 2026 cu factorii interesați

relevanți 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*

ROSAC0007ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Bazinul Ciucului de Jos

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)

54,65

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

1,98%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

54,65

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: RONPA0489 Mlaștina Valea de Mijloc, RONPA0490 Mlaștina Beneș, RONPA0493 Mlaștina Nadas, RONPA0495 Mlaștina Borșaroș – Sâncrăieni, RONPA0507 Mlaștina Nyirkert, RONPA0509 Mlaștina Csemo – Vrabia; 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. 1287/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos; 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) **Habitate de turbării acide:** 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare **Habitate de mlaștini calcifile:** 7230 Mlaștini alcaline **Habitate de pajiști umede seminaturale:** 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin 6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubii
Specii	***Mamifere**:* *1324 Myotis myotis* *1323 Myotis blythii* *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* ***Amfibieni**:* *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* ***Moluște**:* *1014 Vertigo angustior* *1016 Vertigo moulinsiana* ***Plante**:* *1617 Angelica palustris* *1758 Ligularia sibirica* ***Păsări**:* *A109 Ciconia ciconia* *A110 Ciconia nigra* *A041 Circaetus gallicus* *A120 Porzana porzana* *A122 Crex crex*
Valoarea ecologică	Habitatele forestiere ripariene asigură conectivitatea ecologică a luncii și constituie zone tampon esențiale pentru reglarea fluxurilor hidrologice și pentru calitatea apei, găzduind comunități floristice și faunistice adaptate dinamicii aluviale. 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). Turbăriile sunt ecosisteme rare și fragile, cu rol important în stocarea carbonului și în reglarea regimului hidrologic local, găzduind o floră și faună specializată, adaptată condițiilor de oligotrofie. Habitatele forestiere ripariene contribuie la reglarea regimului hidrologic și la stocarea carbonului în soluri și biomasă. Turbăriile au un rol deosebit în stocarea carbonului pe termen lung, fiind rezervoare importante în contextul reglării climatice. ZPB se suprapune și 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. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ.
Presiuni semnificative	Creșterea animalelor și zootehnia; Colectarea plantelor terestre și a produselor din plante, altele decât cheresteaua
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 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 mlaștini și 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	necunoscută

3.3. Bibliografie

Gergely I., colab., 1973, Vegetația mlaștinilor eutrofe din bazinul superior al Ciucului, Contrib. Bot. Cluj: 143-165

Kristó A., 1958, Plante rare și relicte ce trebuie ocrotite în mlaștinile de la Sâncrăieni „Borsáros”, Ocr. nat., 3: 154-157 + o hartă

Kovács Al., colab., 1979, Sesleria uliginosa Opiz în bazinul inferior al Ciucului (Jud. Harghita), Contrib. Bot. Cluj: 155-161 + 2 fig. + un tab.

Pop Em., 1954, Studii botanice în mlaștinile noastre de turbă, Bul. Șt., Acad. R.P.R., Secț. Șt. Biol., Agron., Geol., Geogr., VI, 1: 347-406 + 8 fig.

Pop Em., 1956, Noi contribuții cu privire la mlaștinile și plantele turbicole din R.P.R., Bul. Șt., Acad. R.P.R., Secț. Biol., Șt. Agr., VIII, 1: 47-68 + 6 foto + o hartă

Sârbu A., Sârbu I., Oprea Ad., Negrean G., Cristea V., Coldea Gh., Cristurean I., Popescu Gh., Oroian S., Tănase C., Bartók K., Gafta D., Anastasiu P., Crișan Fl., Costache I., Goia I., Marușca Th., Oțel V., Sămărghițan M., Henția S., Pascale G., Răduțoiu D., Baz Ad., Boruz v., Pușcas M., Hirițiu M. & Frink J. 2007. Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România. București, Ed. Victor B. Victor, 396 p.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 19 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita și apoi în 26 -27 martie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Harghita.

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*

ROSAC0027ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Cheile Bicazului - Hășmaș

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)

70,91

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu RONPA0007 Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș.

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

0,93%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12, RO21	Centru, Nord-Est

Numele Județului/Județelor

Harghita, Neamț

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)

70,59

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 13/1995: Cheile Bicazului și Lacul Roșu; 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. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelu);
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 național6430;91E0*;9410	**Habitate depăduri temperate europene:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* **Habitate de păduri montane de conifere:** *9410 - Păduri acidofile de molid (Picea abies) din etajul montan până în cel alpin* **Habitate de pajiști mezofile:** *6520 Fânețe montane;*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1308 Barbastella barbastellus* **Păsări:** *A223 Aegolius funereus* *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A236 Dryocopus martius* *A217 Glaucidium passerinum* *A246 Lullula arborea* *A072 Pernis apivorus* *A241 Picoides tridactylus* *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. 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. **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 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

3.2.2. 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)

0,32

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. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelu); 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 montane de conifere:** 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*)
Specii	**Mamifere:**

	1352 Canis lupus* *1354* Ursus arctos* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A236 Dryocopus martius* *A246 Lullula arborea* *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 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.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

A.György, A.Kovács, V.Prepeliță, M.Dóczy, 1985, Pajiștile din munții Hășmaș, Lucr. Inst. Cerc. Cult. Paj. Măgurele, Brașov, tom. X, 417-439;
C.Dobrescu, V.Ghenciu, 1970, Aspecte din vegetația Lacului Roșu, Stud. și Comunic. Muz.

Șt. Nat. Bacău, 129-136. 21;
C.Dobrescu, V.Ghenciu, 1971, Contribuții la cunoașterea florei Lacului Roșu și a împrejurimilor sale, Carpații Orientali, Anuarul Muz. Șt. Nat. Piatra-Neamț, II, 31-48;
C.Grasu, I.Turculeț, 1980, Rezervația Lacu Roșu-Cheile Bicazului. Particularitățile geologice și geomorfologice, Editura Înconj., 2, 135-145;
C.L.Horeanu, 1979, Considerații asupra florei și vegetației complexului carstic Cheile Bicazului-Lacu Roșu ms. Piatra-Neamț, 137-150;
C.L.Horeanu,1979, Flora rezervației naturale Munticelu-Cheile Șugăului, jud. Neamț, An. Muz. Șt. Nat. Piatra-Neamț, 75-86;
Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 13/1995 pentru înființarea rezervației naturale Cheile Bicazului și Lacul Roșu.

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

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – Miercurea Ciuc, Județul Harghita; 16 decembrie 2024 – corespondență DS Neamț, 18 martie 2025 - Piatra-Neamț, jud. Neamț.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 19 ianuarie 2026 pentru județul Harghita și în data de 14 ianuarie 2026 pentru județul Neamț și apoi în 26-27 martie 2026 consultare la Prefectura Harghita, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita.

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*

ROSAC0036ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Cheile Vârghișului

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)

275,10

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

31,75%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita, Covasna

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)

275,10

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: RONPA0502 Cheile Vârghișului și peșterile din Chei;
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. 996/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului;
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* *9180*Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene* 91E0 * Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* **Habitate de versanți stâncoși:** *8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase* **Habitate de peșteri:** *8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	**Mamifere:** *1303 Rhinolophus hipposideros* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1307 Myotis blythii* *1308 Barbastella barbastellus* *1310 Miniopterus schreibersii* *1321 Myotis emarginatus* *1323 Myotis bechsteinii* *1324 Myotis myotis* *1354 Ursus arctos* **Nevertebrate:** *4014 Carabus variolosus* *4057 Chilostoma banaticum* *1086 Cucujus cinnaberinus* *4054 Pholidoptera transsylvanica* *1087 Rosalia alpina* ***Plante:*** *1902 Cypripedium calceolus*
Valoarea ecologică	Cheile Vârghișului reprezintă unul dintre cele mai spectaculoase fenomene carstice din regiune, adăpostind elemente naturale de valoare excepțională sub raport botanic, zoologic, speologic, paleontologic și peisagistic. În flora dintelui calcaros, pe lângă cele 10 endemisme carpatice și daco-balcanice, se remarcă populațiile viabile de papucul doamnei și stânjenelul de stepă (Iris aphylla ssp. hungarica). Pajiștile deschise de stâncării calcaroase, tufărișurile xeroterme, pădurile pe grohotișuri și făgetele adăpostesc un număr total de 44 de specii de plante protejate pe listele roșii naționale. Stâncăria sălbatică, rețeaua endocarstică, pădurile și cursurile de apă constituie habitate critice pentru o faună extrem de bogată, deosebit de importantă fiind prezența a 15 specii de mamifere, dintre care 13 sunt specii de chiroptere (lilieci) listate în Anexa II a

	Directivei Habitate 92/43/CEE. Zona reprezintă o zonă importantă pentru biodiversitate speologic național, adăpostind 19 specii de lilieci din cele peste 30 din România; în Peștera Mare de la Mereşti (Peștera Orbán Balázs) se găsesc colonii de maternitate și hibernare pentru liliacul comun, liliacul comun mic (Myotis oxygnathus) și liliacul mic cu potcoavă, dar și specii rare de pădure precum liliacul cârn sau liliacul cu urechi mari. Situl a fost desemnat și pentru conservarea a 7 tipuri de habitate de interes comunitar (Anexa I a Directivei Consiliului 92/43/CEE), printre care se remarcă comunitățile de pajiști panonice pe stâncării (6190), pantele stâncoase calcaroase cu vegetație chasmofitică, peșterile neexploatate introduse în circuitul turistic și pădurile de Tilio-Acerion pe pante mari, grohotișuri și ravene.
Presiuni semnificative	K02 Evolutie biocenotica, succesiune 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. **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 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 (clasa A și 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 șiprivată

3.3. Bibliografie

Gyarmati, A. (2000). A Vargyas-völgy mohaflórája. – Múzeumi Füzetek (Ko-lozsvár) 9: 41-45.

Jére Cs., Dóczy A., Barti L. (2007): Results of research on the bat fauna of the Vârghiș Gorge (Eastern Carpathians, Romania). – Travaux de L'Institute de Speologie „Emil Racovitza". t XLV-XLVI, p. 59-74, Bucharest, 2006-2007

Orghidan, T., Dumitrescu, M. (1962–1963). Studiul monografic al complexului carstic din defileul Vârghișului. Lucr. Inst. Speol "Emil Racoviță", București, 1–2: 69–178.

Munteanu, D., Miklóssy, V., Rațiu, F. (1987). Cheile Vârghișului – Monument al Naturii. – Ocrot. Nat. Med. Înconjurător. 31 (2): 133-140.

Vojtkó, A., și colab. 2012. Critical assessment of the flora of the Vargyas Gorge (Eastern Carpathians). Acta Biologica Plantarum Agriensis 2: 27 – 74

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

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – online, jud. Covasna și jud. Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de în data de 19 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din

județul Harghita și în data de 22 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Covasna. În perioada în 26 -27 martie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Harghita iar în perioada 16 – 17 aprilie au avut loc consultări publice la Prefectura Covasna.

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*

ROSAC0056ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului

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)

925,73

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

96,29%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov, Covasna

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)

925,73

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 RONPA0882 Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 997/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului;
- 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	***Tufărișuri și lande temperate*** *40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice* ***Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri*** *6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) (*situri importante pentru orhidee)* ***Păduri temperate europene*** *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen*
Specii	***Păsări*** *A089 Aquila pomarina* *A030 Ciconia nigra* *A097 Falco vespertinus* *A338 Lanius collurio* *A246 Lullula arborea* *A072 Pernis apivorus* *A229 Alcedo atthis* *A060 Aythya nyroca* *A122 Crex crex* *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A339 Lanius minor* *A234 Picus canus* ***Plante*** *4097 Iris aphylla subsp. hungarica* *4097 Iris aphylla hungarica* ***Pești*** *1130 Aspius aspius* *1138 Barbus meridionalis* *1134 Rhodeus sericeus amarus*

	6143 Romanogobio kessleri ***Amfibieni*** *1193 Bombina variegata* ***Mamifere*** *1337 Castor fiber* ***Nevertebrate*** *4030 Colias myrmidone* *1060 Lycaena dispar*
Valoarea ecologică	Zona Prioritară pentru Biodiversitate include habitate forestiere, habitate de pajiști seminaturale și habitate de tufărișuri de interes comunitar habitate de interes comunitar. Habitatele forestiere din ZPB includ păduri încadrate în tipul funcțional 1 (T1) — păduri cu funcții speciale de protecție, cu interzicerea tăierilor. Zona include suprafețe încadrate în categorii de protecție națională: rezervație naturală. Conservarea acestor habitate și a speciilor de interes comunitar asociate (menționate în secțiunile precedente ale fișei) necesită aplicarea măsurilor specifice descrise în continuare, diferențiate în funcție de tipul de habitat și regimul de management. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1 (T1), pentru pajiști și tufărișuri precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A04.01 Pășunat intensiv A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor 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. **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 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

3.3. 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
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor 2021. Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului.
- 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: 26 septembrie 2024 – Brașov, 23 mai 2025 - DS Brașov,16-18 februarie 2026 - consultare Prefectură Brașov, 30 mai 2025 – DS Covasna 18 iunie 2025 – online, jud. Covasna;
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare în data **11 decembrie 2025, online 16-18 februarie 2026 - consultare Prefectură Brașov** și **22 ianuarie 2026, online 16-17 aprilie 2026 (Covasna)** cu participarea factorilor interesați relevanți din cele două județe.

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*

ROSAC0085ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Frumoasa

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)

11.185,71

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

8,15%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12, RO41, RO42	Centru, Sud-Vest Oltenia, Vest

Numele Județului/Județelor

Alba, Hunedoara, Sibiu, Vâlcea

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)

457,95

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/1999: Stânca Grunzii;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: monumente ale naturii RONPA0024 Stânca Grunzii, RONPA0724 Cindrel și RONPA0725 Masa Jidovului;
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. 1158/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa;
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)* *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* ***Habitate de păduri 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* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* **Păsări:** *A223 Aegolius funereus* *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A241 Picoides tridactylus* *A220 Strix uralensis* *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)

6.805,02

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/1999: Stânca Grunzii;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: monumente ale naturii RONPA0024 Stânca Grunzii, RONPA0724 Cindrel și RONPA0725 Masa Jidovului;
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. 1158/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa;
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 montane de conifere:*** *9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)* ***Habitate de turbării acide cu Sphagnum:*** *7110* Turbării active* *7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)* ***Habitate de pajiști naturale:*** *6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicioase* ***Habitate de pajiști xerofile seminaturale**:* *6230* Pajiști montane de Nardus bogate în specii, pe substrate silicioase* ***Habitate de pajiști mezofile**:* *6520 Fânețe montane* ***Habitate de tufărișuri și lande temperate:*** *4070* Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium* *4060 Tufărișuri alpine și boreale*
Specii	***Mamifere:*** *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* ***Amfibieni:*** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* ***Nevertebrate:*** *4054 Pholidoptera transsylvanica* ***Plante:***

	4070 Campanula serrata* *6244 Tozzia alpina carpathica* *6216 Hamatocaulis vernicosus* ***Păsări:*** *A223 Aegolius funereus* *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A241 Picoides tridactylus* *A220 Strix uralensis* *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. de asemenea zona conține habitate de turbării, de pajiști și tufărișuri, inclusiv prioritare. Habitatele forestiere și cele de turbărie 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. **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 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 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)

3.922,74

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/1999: Stânca Grunzii;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: monumente ale naturii RONPA0024 Stânca Grunzii, RONPA0724 Cindrel și RONPA0725 Masa Jidovului;
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. 1158/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa;
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)* *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* ***Habitate de păduri 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* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* **Păsări:** *A223 Aegolius funereus* *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A241 Picoides tridactylus* *A220 Strix uralensis* *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. **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

3.3. Bibliografie

Drăgulescu, C., 2004. The vegetation of the Cibin Valley (southern Transylvania). Kanitzia, 12, 25 – 42

Drăgulescu, C. (1995). Flora și vegetația din bazinul Văii Sadului [Flora and vegetation of the basin of Sadului Valley]. Publishing House Constant, Sibiu.

Murariu, D., și colab., 2009. FAUNISTIC DATA ON BIRDS (AVES) AND MAMMALS (MAMMALIA) FROM CINDREL MOUNTAINS (ROMANIA). Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa», Vol. LII pp. 343–361

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 23 septembrie 2024 – Sibiu, jud. Sibiu, 11 noiembrie 2024 – Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea, 4 februarie 2025 – Deva, jud. Hunedoara; 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, jud. Alba

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 16 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Vâlcea, în data de 17 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara, în data de 23 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sibiu și în data de 27 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele 20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie 2026 au avut loc consultări la prefectura Hunedoara cu reprezentații fiecărui uat din județ, în perioada 7-8 aprilie 2026 la prefectura Alba și 24 – 26 februarie 2026 la Prefectura Sibiu.

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*

ROSAC0090ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Harghita Mădăraș

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)

19,60

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

0,15%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

19,60

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/1995: Lacul Dracului

- Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0510 Lacul Dracului;

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. 909/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului;
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* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354 Ursus arctos* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *2001 Triturus montandoni* **Plante:** *1758 Ligularia sibirica* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A234 Picus canus* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Valoarea ecologică a acestui ZPB rezidă în conservarea habitatului prioritar de turbărie forestieră, un ecosistem rar ce funcționează ca rezervor de carbon și regulator hidrologic. Prezența speciei *Ligularia sibirica*, un relict glaciar extrem de fragil, alături de tritonul carpatic endemic, conferă zonei statutul de sanctuar al biodiversității post-glaciare. Acest areal restrâns oferă condiții critice de supraviețuire pentru specii strict protejate, precum ursul și lupul, într-un peisaj montan nealterat. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, aici fiind localizat Lacul Dracului precum și pentru habitatele de și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Scăderea nivelului apei freatice - J02 K01.01 eroziune

	Degradarea biotipului - K06
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 de stat

3.3. Bibliografie

- Cogălniceanu, D., Székely, P., Samoilă, C., Ruben, I., Tudor, M., Plăiașu, R., & Rozylowicz, L., 2013. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 296, 35.
- Tanțău, I., și colab. 2014. Vegetation sensitivity to climate changes and human impact in the Harghita Mountains (Eastern Romanian Carpathians) over the past 15 000 years. https://doi.org/10.1002/jqs.2688

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, jud. Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 19 ianuarie 2026 pentru județul Harghita și apoi în 26-27 martie 2026 consultare la Prefectura Harghita, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita.

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*

ROSAC0093ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic

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)

3,08

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

0,70%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Sibiu

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)

3,08

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Sibiu nr. 12/1994: RONPA0715 Dealul Zackel;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0715 Dealul Zackel;

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. 963/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mică – Slimnic.

- 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 xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri:** *6240* Pajiști stepice subpanonice* *62C0* Stepe ponto-sarmatice*
Specii	**Neverebrate:** *90842 Chazara briseis* *91093 Colias chrysotheme* **Plante:** *4091 Crambe tataria* *4097 Iris aphylla ssp.hungarica* *179095 Adonis vernalis* *180596 Prunus tenella* *173590 Salvia nutans* *Allium albidum ssp. albidum* *Aster villosus* *Asyneuma canescens* *Cephalaria uralensis* *Dictamnus albus* *Iris pumila* *Jurinea mollis ssp.transsylvanica* *Linum flavum* *Muscari comosum* *Muscari tenuiflorum* *Onobrychis arenaria* *Peucedanum cervaria*
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 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 Păşunatul J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
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, 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

3.3. Bibliografie

Drăgulescu, C., 2008, Arii naturale protejate în județul Sibiu, Sinteze de geografie generală și regională, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir“ Fac. Geogr. Turism. Sibiu, 379-398

Drăgulescu, C. and Bude M., 1999, Dinamica vegetației din rezervația „Dealul Zakel”, Jud. Sibiu, Acta oecologica Univ. „Lucian Blaga” Sibiu, VI, 1-2, 45-52

Schneider, E., 1970: Cîteva elemente sudice și estice în entomofauna din împrejurimile Sibiului, Stud. Com. Sibiu: 279-286

Schneider-Binder, E., 1971, Pajiștile xeromezofile din depresiunea Sibiului și colinele ei marginale, St. și com. Muz. Brukenthal Sibiu, șt. nat., 16, 135-172

Schneider-Binder, E., 1979, Analiza florei din Depresiunea Sibiului și dealurile marginale, St. și com. Muz. Brukenthal Sibiu, Șt. nat., 23, 99-119

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

Consultările publice au fost realizate la: 23 septembrie 2024 – Sibiu, jud. Sibiu. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 23 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sibiu, iar în data de 24 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Sibiu.

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*

ROSAC0111ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Mestecănișul de la Reci

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)

528,20

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

24,86%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Covasna

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)

528,20

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 RONPA0389 Mestecănișul Reci - Bălțile de la Ozun – Sântionlunca.
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 998/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și al rezervației naturale VII.9 Mestecănișul Reci - Bălțile de la Ozun – Sântionlunca.
- 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, cu modificările și completările ulterioare.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de apă dulce** *3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition* **Habitate de pajiști naturale** *6120* Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri* **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* *6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii* **Habitate de păduri temperate europene:** *91D0* Turbării cu vegetație forestieră* *91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen* *9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase*
Specii	***Chiroptere*** *1307 Myotis blythii* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *1312 Nyctalus noctula* *1314 Myotis daubentonii* *1324 Myotis myotis* *1327 Eptesicus serotinus* *1332 Vespertilio murinus* *5009 Pipistrellus pygmaeus* ***Amfibieni***

	1166 Triturus cristatus *1193 Bombina variegata* *1197 Pelobates fuscus* *1209 Rana dalmatina* *1214 Rana arvalis* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* ***Reptile*** *1220 Emys orbicularis* ***Plante*** *1477 Pulsatilla patens* *1516 Aldrovanda vesiculosa* *Drosera rotundifolia* *Elatine triandra* *Fritillaria meleagris* *Iris sibirica* *Lysimachia thyrsiflora* *Menyanthes trifoliata* *Nuphar lutea* *Nymphaea alba* *Potentilla palustris* *Pulsatilla pratensis* *Utricularia vulgaris* *1381 Dicranum viride*
Valoarea ecologică	Zona Prioritară pentru Biodiversitate include habitate forestiere, habitate forestiere ripariene, habitate de pajiști seminaturale și ecosisteme acvatice și umede de interes comunitar habitate de interes comunitar. Habitatele forestiere din ZPB includ păduri încadrate în tipul funcțional 1 (T1) — păduri cu funcții speciale de protecție, cu interzicerea tăierilor. Zona include suprafețe încadrate în categorii de protecție națională: rezervație naturală. Conservarea acestor habitate și a speciilor de interes comunitar asociate (menționate în secțiunile precedente ale fișei) necesită aplicarea măsurilor specifice descrise în continuare, diferențiate în funcție de tipul de habitat și regimul de management.
Presiuni semnificative	B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene) D01.02 - drumuri, autostrăzi H05.01 - gunoiul și deșeurile solide J01.01 – incendii A04 - Pășunatul
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. 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. **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., 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.

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

- N. Donita, A. Popescu, Pauca- Comanescu M., Mihailescu S., 2005 - Habitatele din Romania" – Biris I., Editura Tehnica Silvica, Bucuresti,
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor 2021. Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci
- 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: 30 mai 2025 – DS Covasna 18 iunie 2025 – online, jud. Covasna.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de **22 ianuarie 2026, online, 16-17 aprilie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Covasna.

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*

ROSAC0112ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Mlaca Tătarilor

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)

0,70

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

19,01%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Sibiu

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)

0,70

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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: Rezervație naturală RONPA0897 Lacul Tătarilor
- Ordinul ministrului, mediului, apelor și pădurilor nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.
- 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*
Specii	**Păsări:** *A091 Aquila chrysaetos* *A089 Aquila pomarina* *A031 Ciconia ciconia* *A030 Ciconia nigra* *A080 Circaetus gallicus* *A081 Circus aeruginosus* *A082 Circus cyaneus* *A122 Crex crex* *A103 Falco peregrinus* *A338 Lanius collurio* *A246 Lullula arborea* *A072 Pernis apivorus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1203 Hyla arborea* *1213 Rana temporaria*

Valoarea ecologică	Zonă management activ pentru celelalte, cu rezervație naturală, care cuprinde habitate de turbării acide cu *Sphagnum* - *7110* Tinoave bombate active* De asemenea aici sunt prezente mai multe specii de păsări și amfibieni de interes conservativ. Turbăriile și mlaștinile reprezintă habitate rare cu floră relictă (sphagnale, plante carnivore), rezervoare importante de carbon și indicator al regimului hidrologic intact. Turbăriile reprezintă un rezervor major de carbon stocat în sol, cu rol important în reducerea efectelor schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru habitatele de turbării, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ.
Presiuni semnificative	F04 Luare/prelevare de plante terestre, in general K01.03 Secare
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. 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

Pop Em., 1954, Studii botanice în mlaștinile noastre de turbă, Bul. Șt., Acad. R.P.R., Secț. Șt. Biol., Agron., Geol., Geogr., VI, 1: 347-406 + 8 fig.

Tanțău, I., Reille, M., Fărcaș, S., Grindean, R., de Beaulieu, J.-L., 2020 Mlaca Tătarilor peat bog, Southern Transylvania (Romania). GRANA: EPDB 47. Published online: 23 Jun 2020.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 23 septembrie 2024 – Sibiu, 24 februarie 2026 - consultare Prefectură – jud. Sibiu Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 23 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sibiu.

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*

ROSAC0113ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Mlaștina dupa Luncă

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)

40,41

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

9,43%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

40,41

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: RONPA0483 Mlaștina după Luncă;

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. 155 6/2016 privind aprobarea Planului de management al Pa rcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor n aturale protejate conexe;
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 mlaștini calcifile:** *7230 Mlaștini alcaline*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* *2001 Triturus montandoni* *A 4008 Triturus vulgaris ampelensis* ***Plante*** *1758 Ligularia sibirica*
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. Turbăriile sunt ecosisteme rare și fragile, cu rol important în stocarea carbonului și în reglarea regimului hidrologic local, găzduind o floră și faună specializată, adaptată condițiilor de oligotrofie. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului și la reglarea climatului local. Turbăriile au un rol deosebit în stocarea carbonului pe termen lung, fiind rezervoare importante în contextul reglării climatice. 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 habitatele de turbării, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ.
Presiuni semnificative	*A04 Pasunatul*
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**

	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

3.3. Bibliografie / Documentație

Sârbu A., Sârbu I., Oprea Ad., Negrean G., Cristea V., Coldea Gh., Cristurean I., Popescu Gh., Oroian S., Tănase C., Bartók K., Gafta D., Anastasiu P., Crișan Fl., Costache I., Goia I., Marușca Th., Oțel V., Sămărghițan M., Hențea S., Pascale G., Răduțoiu D., Baz Ad., Boruz v., Pușcas M., Hirițiu M. & Frink J. 2007. Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România. București, Ed. Victor B. Victor, 396 p

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

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 19 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita și apoi în 26 - 27 martie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Harghita.

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*

ROSAC0137ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pădurea Bogății

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)

640,03

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

10,10%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 4,00% ☑ Continentală 96,00% ☐ 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)

640,03

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 RONPA0274 Pădurea Bogății.
- 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. 1003/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de pajiști mezofile:** *6520 Fânețe montane* **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 păduri temperate europene: *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)* *9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen*
Specii	**Nevertebrate:** *1060 Lycaena dispar* *1065 Euphydryas aurinia* *1074 Eriogaster catax* *1078 Callimorpha quadripunctaria* *1083 Lucanus cervus* *1086 Cucujus cinnaberinus* *1087* Rosalia alpina* *4026 Rhysodes sulcatus* *4036 Leptidea morsei* *6199* Euplagia quadripunctaria* *Liparus glabrirostris* **Amfibieni:** *1166 Triturus cristatus* *1193 Bombina variegata* *1203 Hyla arborea* *1209 Rana dalmatina* *1210 Rana esculenta* *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* *2353 Triturus alpestris* *2361 Bufo bufo* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Reptile:** *1261 Lacerta agilis* *1281 Elaphe longissima* *2469 Natrix natrix* **Chiroptere:** *1303 Rhinolophus hipposideros* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1308 Barbastella barbastellus* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *1312 Nyctalus noctula* *1314 Myotis daubentonii* *1317 Pipistrellus nathusii* *1320 Myotis brandtii* *1321 Myotis emarginatus* *1322 Myotis nattereri* *1323 Myotis bechsteinii* *1324 Myotis myotis* *1326 Plecotus auritus* *1327 Eptesicus serotinus*

	1329 Plecotus austriacus *1330 Myotis mystacinus* *1331 Nyctalus leisleri* *1332 Vespertilio murinus* *2016 Pipistrellus kuhlii* *5003 Myotis alcathoe* *5009 Pipistrellus pygmaeus* **Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1355 Lutra lutra* *1361 Lynx lynx* *1363 Felis silvestris* *2644 Capreolus capreolus* *2645 Cervus elaphus*
Valoarea ecologică	Zonă de management activ, cu rezervație naturală, care cuprinde habitate de pajiști mezofile, habitate de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte, habitate de păduri temperate europene inclusiv prioritare precum și specii de nevertebrate, amfibieni, reptile, chiroptere și mamifere de interes comunitar 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 ripariene asigură conectivitatea ecologică a luncii și constituie zone tampon esențiale pentru reglarea fluxurilor hidrologice și pentru calitatea apei, găzduind comunități floristice și faunistice adaptate dinamicii aluviale. 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, păşunat extensiv). Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului și la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru habitate de păduri, habitate de păduri ripariene și habitate de pajiști, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) A03.03 - abandonarea/lipsa cosirii A04.01.05 - păşunatul intensiv în amestec de animale 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 m^2.

	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 și privată

3.3. Bibliografie

Șoneriu I., colab., 1976, Rezervația naturală Pădurea Bogății, Cumidava, St. Cerc. Șt. Nat., Muz. Jud. Brașov, IX, 2: 133-139 + o foto + o hartă

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Activitatea de teren: mai 2024.

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 - Brașov, 23 mai 2025 - DS Brașov, 16-18 februarie 2026 - consultare Prefectură Brașov.
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 11 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*

ROSAC0227ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Sighișoara - Târnava 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	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)

1.162,62

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

1,30%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Mureș, Sibiu

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)

110,66

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: RONPA0652 Stejarii seculari de la Breite;

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. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-

Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ – sat Criș;
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 xerofile seminaturale:*** *6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrate calcaroase (Festuco Brometalia) (* situri importante pentru orhidee)* ***Habitate de pajiști mezofile:*** *6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* ***Ecosistem de pădure***
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1363 Felis silvestris* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *1088 Cerambyx cerdo* *1083 Lucanus cervus* **Plante:** *Quercus robur* *Quercus petraea* **Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A224 Caprimulgus europaeus* *A082 Circus cyaneus* *A084 Circus pygargus* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A338 Lanius collurio* *A339 Lanius minor* *A246 Lullula arborea* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zonă cu statut de rezervație naturală, fiind definită de cel mai mare și reprezentativ peisaj de pajiște împădurită cu stejari seculari din Europa Centrală și de Est. Mozaicul de pajiști xerofile și mezofile (6210, 6510) susține o diversitate floristică rară, incluzând specii de orhidee protejate, care coexistă cu

	exemplare multiseculare de stejar și gorun (*Quercus robur*, *Quercus petraea*). Structura acestor arbori "veterani" oferă habitatul perfect pentru insectele saproxilice de talie mare, precum croitorul stejarului și rădașca, a căror viață depinde de lemnul bătrân aflat în degradare. Platoul funcționează ca un punct strategic de hrănire pentru carnivore mari (lup, urs) și pisica sălbatică, în timp ce scorbura arborilor seculari găzduiește colonii de liliac cârn. Prezența speciei *Bombina variegata* în microdepresiunile umede ale platoului confirmă calitatea de zonă umedă integrată acestui peisaj xerofil, conferind rezervației statutul de sanctuar pentru biodiversitatea specifică silvostepei montane. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ. 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	A04.02 pășunatul neintensiv; B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
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. **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

3.2.2. 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)

1.051,96

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. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ – sat Criș;

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* *9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase* *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* *91H0* Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens* *91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.* *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* ***Habitate de păduri mediteraneene de foioase:*** *92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1363 Felis silvestris* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata*

	1166 Triturus cristatus *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Nevertebrate:** *1088 Cerambyx cerdo* *1083 Lucanus cervus* *6169 Euphydryas maturna* *6966* Osmoderma eremita* *4054 Pholidoptera transsylvanica* **Plante:** *4091 Crambe tataria* **Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A030 Ciconia nigra* *A080 Circaetus gallicus* *A122 Crex crex* *A239 Dendrocopos leucotos* *A429 Dendrocopos syriacus* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A338 Lanius collurio* *A339 Lanius minor* *A246 Lullula arborea* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A241 Picoides tridactylus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis* *A108 Tetrao urogallus*

Valoarea ecologică	Valoarea ecologică a acestei zone este excepțională, fiind definită de un mozaic complex de habitate forestiere și pajiști stepice, unde prezența zonelor de protecție integrală (tipul funcțional 1) garantează evoluția naturală neîntreruptă a ecosistemelor. Diversitatea remarcabilă a făgetelor și prezența habitatelor prioritare de silvostepă și păduri de stejar pufos transformă situl într-un refugiu critic pentru specii periclitate. Stabilitatea pădurilor este confirmată de existența unor populații viguroase de nevertebrate dependente de lemn mort, remarcându-se prezența prioritară a gândacului pustnic alături de croitorul mare și rădașcă. Această bază trofică și structurală susține niveluri superioare de biodiversitate, de la amfibieni endemici sau rari ampelensis, până la liliacul cârn care utilizează scorbura arborilor monumentali. Zona funcționează ca un teritoriu esențial de conservare pentru carnivorele mari (lup, urs) și pisica sălbatică, în timp ce pajiștile xerofile seminaturale bogate în orhidee asigură conectivitatea biologică între masivele forestiere și lizierele umede. 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 ecosistemele forestiere cu valoare conservativă ridicată, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ.
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 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

Grecu, F.-1992; Bazinul Hârtibaciului-Elemente de Morfohidrografie. București: Editura Academiei Române.
Öllerer, K. (2012). The flora of the Breite wood-pasture (Sighișoara, Romania). Brukenthal. Acta Musei, 7(3), 589–604.

Moga et al. 2007 Moga Cosmin Ioan, Öllerer Kinga, Hartel Tibor, The breeding avifauna of the “Breite Plateau” Natural Reserve and the surrounding forest. In: Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Biologia 52, Cluj-Napoca (2007), p. 33–43

Muică 2009 Muică Adina Stela, Fitodiversitatea platoului Breite-Sighișoara (jud. Mureș). “Lucian Blaga” University of Sibiu, Faculty of Sciences, Specialization Biology (2009). Licentiate thesis (manuscript).

Oroian 2009 Oroian Silvia, Flora și vegetația satelor sătești din Transilvania. In Editura University Press, Târgu-Mureș (2009).

Öllerer Kinga, Csergő Anna-Mária, Hartel Tibor, Vegetation studies towards the management of the Breite woodpasture (Sighisoara, Romania). In: Kitaibelia - Journal of Botany and Nature Conservation 13, Debrecen (2008), p. 184.

Öllerer Kinga, Hartel Tibor, Moga Cosmin Ioan, Csergő Anna-Mária, Conservation management activities in the Breite wood pasture natural reserve (Sighisoara, Romania). In: 6th European Conference on Ecological Restoration, 8-12 September, Ghent, Belgium (2008). http://ser.semico.be/ser-pdf/092.pd

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 – Brașov, jud. Brașov; 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș, jud. Mureș; 23 septembrie 2024 – Sibiu, jud. Sibiu

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de în data de **23 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sibiu și în data de în data de **26 ianuarie 2026**, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș. De asemenea, au avut loc consultări fizice în data de **24 februarie 2026** la Prefectura Sibiu.

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*

ROSAC0242ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Tinovul Apa 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)

54,86

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

82,18%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Covasna

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)

54,86

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. 875/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Sitului ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie 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:*** *91D0* Turbării cu vegetație forestieră*
Specii	***Mamifere:*** *1352* Canis lupus* ***Plante:*** *1758 Ligularia sibirica*
Valoarea ecologică	Tinovul Apa Roșie reprezintă un ecosistem conservativă excepțională a cărui unicitate este dată de prezența habitatului prioritar european de turbării cu vegetație forestieră dezvoltat în condiții speciale de umiditate și aciditate ridicată. Acest mediu palustru extrem, dominat de straturi groase de turbă, adăpostește relicte glaciare de o raritate extremă precum curechiul de munte, o plantă

	strict protejată a cărei supraviețuire depinde exclusiv de menținerea regimului hidrologic intact și de stabilitatea microclimatului rece din interiorul mlaștinii. Deși zona are un caracter umed și restrictiv, densitatea și izolarea acestor turbării forestiere oferă un spațiu de liniște și un coridor de tranzit esențial pentru lup, prădător de vârf care folosește arealul neatins pentru adăpost și vânătoare ferit de activitățile umane. În concluzie valoarea ecologică majoră a Tinovului Apa Roșie constă în rolul său de capsulă climatică și sanctuar de biodiversitate unde strânsa interdependență dintre pânza freatică superficială, vegetația acidofilă și fauna sălbatică garantează conservarea pe termen lung a unor elemente genetice unice în peisajul carpatic.
Presiuni semnificative	A04.02.05 Pășunatul neintensiv cu amestec de animale B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene) M01.04 Modificarea pH-ului
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

	răriturí. 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:

Pop Em., 1954, Studii botanice în mlaștinile noastre de turbă, Bul. Șt., Acad. R.P.R., Secț. Șt. Biol., Agron., Geol., Geogr., VI, 1: 347-406 + 8 fig.
Oltean M., colab., 1994, Lista roșie a plantelor superioare din România, St., Sint., Doc. Ecol., Acad. Română - Inst. de Biologie, I: 1-52

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – online, jud. Covasna. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 22 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Covasna, iar în perioada 16 – 17 aprilie au avut loc consultări publice la Prefectura Covasna

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*

ROSAC0252ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Topliţa - Scaunul Rotund Borsec

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)

25,74

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

0,46%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

16,49

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: RONPA0496 Scaunul Rotund;
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. 753/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița – Scaunul Rotund Borsec;
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 montane de conifere:*** *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	**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 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	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 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

3.2.2. 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)

9,25

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. 753/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița – Scaunul Rotund Borsec; 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 montane de conifere*** *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)*
Specii	**Mamifere:** 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 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 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

Avram, S.E.; Barbu Tudoran, L.; Borodi, G.; Petean, I. Microstructural Comparison of the Mineralization Within Borsec and Tusnad Public Springs. Water 2025, 17(19), 2892.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, jud. Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național au avut loc consultări suplimentare online, în data de 19 ianuarie 2026, iar în perioada 26-27 martie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Harghita, cu participarea factorilor interesați relevanți din acest 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 *

ROSAC0253ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Trascău

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)

3.310,80

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

6,63%

2.3. Încadrarea ZPB **în regiunile administrative**

NUTS	Numele regiunii
RO11, RO12	Nord-Vest, Centru

Numele Județului/Județelor

Alba, Cluj

2.4. Încadrarea ZPB **în regiunile biogeografice**

☑ Alpină 91,19%	☑ Continentală 8,81%	☐ 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

ZPB 1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

60,55

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Alba nr. 175/1969: Huda lui Papară;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervații științifice;
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 pădure temperate europene:*** *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* **Habitate stâncoase:** *8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis*
Specii	**Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1327 Eptesicus serotinus* *1310 Miniopterus schreibersii* *5003 Myotis alcathoe* *1323 Myotis bechsteinii* *1307 Myotis blythii* *1324 Myotis myotis* *1330 Myotis mystacinus* *1322 Myotis nattereri* *1331 Nyctalus leisleri* *1312 Nyctalus noctula* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *5009 Pipistrellus pygmaeus* *1326 Plecotus auritus* *1329 Plecotus austriacus* *1305 Rhinolophus euryale* *1304 Rhinolophus ferrumequinum* *1303 Rhinolophus hipposideros* **Păsări:** *A091 Aquila chrysaetos* *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A214 Otus scops* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus*
Valoarea ecologică	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru zonele incluse în rezervații științifice, precum și pe prezența speciilor și habitatelor de interes conservativ asociate.
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. **Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de peșteră (Peștera Huda lui Papară: clasa A și 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

3.2.2. 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)

239,68

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: monumente ale naturii;
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:*** *9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion* ***Habitate de grohotișuri:*** *8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - Thlaspietea rotundifolii* *8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* **Nevertebrate** *6169 Euphydryas maturna* *1083 Lucanus cervus* *4052 Odontopodisma rubripes* *4054 Pholidoptera transsylvanica* **Plante:** *1477 Pulsatilla patens* **Păsări:** *A228 Apus melba* *A091 Aquila chrysaetos* *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo*

	A224 Caprimulgus europaeus *A082 Circus cyaneus* *A236 Dryocopus martius* *A099 Falco subbuteo* *A321 Ficedula albicollis* *A246 Lullula arborea* *A214 Otus scops* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A250 Ptyonoprogne rupestris*
Valoarea ecologică	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru zonele incluse în monumente ale naturii, precum și pe prezența speciilor și habitatelor 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 de non-intervenție pentru ecosistemele de grohotișuri** **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 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)

1.981,40

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: rezervații naturale;
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:*** *9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* *9150 - Păduri medio - europene de fag din Cephalanthero - Fagion pe substrate calcaroase* *9170- Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* *91H0* - Păduri panonice de Quercus pubescens* *91Q0 - Păduri vest-carpatice de Pinus sylvestris pe substrate calcaroase* *91V0- Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion* *Tipul de habitat 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen* *9410 - Păduri acidofile de molid - Picea - din etajul montan până în cel alpin - Vaccinio-*

	Piceetea ***Habitate de păduri montane de conifere:*** *9420 - Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra* ***Habitate de grohotișuri:*** *8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - Thlaspietea rotundifolii* *8160* - Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* **Chiroptere:** *1303 Rhinolophus hipposideros* *1305 Rhinolophus euryale* *1308 Barbastella barbastellus* *1310 Miniopterus schreibersii* *1324 Myotis myotis* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *1060 Euphydryas maturna* *1074 Eriogaster catax* *1078 Callimorpha quadripunctaria* *1083 Lucanus cervus* *4028 Catopta thrips* *4030 Colias myrmidone* *4036 Leptidea morsei* *4048 Isophya costata* *4050 Isophya stysi* *4052 Odontopodisma rubripes* *4054 Pholidoptera transsylvanica* **Păsări:** *A228 Apus melba* *A091 Aquila chrysaetos* *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A224 Caprimulgus europaeus* *A030 Ciconia nigra* *A080 Circaetus gallicus*

	A082 Circus cyaneus *A253 Delichon urbica* *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A379 Emberiza hortulana* *A098 Falco columbarius* *A103 Falco peregrinus* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A252 Hirundo daurica* *A246 Lullula arborea* *A214 Otus scops* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A250 Ptyonoprogne rupestris*
Valoarea ecologică	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru zonele incluse în rezervații naturale, precum și pe prezența speciilor și habitatelor 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** **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 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. 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

3.2.4. 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)

1.029,17

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.
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 Asperulo-Fagetum* *9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase* *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 91Y0*

	Păduri dacice de stejar și carpen ***Habitate de păduri 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:** *1303 Rhinolophus hipposideros* *1305 Rhinolophus euryale* *1308 Barbastella barbastellus* *1310 Miniopterus schreibersii* **Amfibieni** *1166 Triturus cristatus* *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Nevertebrate:** *1060 Euphydryas maturna* *1078 Callimorpha quadripunctaria* *1083 Lucanus cervus* *4036 Leptidea morsei* **Păsări:** *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A246 Lullula arborea* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus*
Valoarea ecologică	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile cu valoare ridicată de conservare, precum și pe prezența speciilor și habitatelor 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** **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

BAȘNOU, C., 2004, A multi-level analysis of flora and vegetation distribution in relation to geomorphology and land use in Întregalde area, Trascău Mountains, Teză de doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;

1Coroiu, I., David, A., 2008. Long-term changes of hibernating bats in Huda lui Papara cave (Apuseni Mountains, Romania). XIth European Bat Research Symposium, Cluj-Napoca, 18 – 22 August.

Coroiu, I., Viehmann, I., David, A., 2006. Dinamica multianuală a liliecilor în Peștera Huda lui Papară în perioadele de iarnă. Prima Conferință de protecția liliecilor în România. Băile Homorod, 17 – 19 noiembrie 2006.

CSÜRÖS, Ș., 1958, Cercetări de vegetație pe masivul Scărișoara-Belioara, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Biolgia, 2: 105–128;

42. CSŰRÖS, ȘT., POP, I., 1965, Considerații generale asupra florei și vegetației masivelor calcaroase din Munții Apuseni, Contribuții Botanice: 113–131;

43. CSÜRÖS, Ș., SPÂRCHEZ, Z., 1963, Cercetări fitocenologice în pădurile de pe muntele Scărișoara-Belioara, Munții Apuseni, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Biologia, 2: 7–15;

GERGELY, I., 1957, Studii de vegetație pe Colții Trascăului, Studii și Cercetări de Biologie Cluj-Napoca, 8: 95–131;

65. GERGELY, I., 1962, Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din partea nordică a Munților Trascăului, Contribuții Botanice: 263–298;

HODIȘAN, I., 1973, Contribuții la cunoașterea făgetelor din bazinul Runcu, județul Alba, Contribuții Botanice: 195–202;

POPESCU-ARGEȘEL, A., 1977, Studiu morfologic, Munții Trascău, Editura Academică, București;

ȘUTEU, Ș., 1970a, Flora și vegetația bazinului superior al Văii Râmețului, Teză de doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, jud. Alba; 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 factorii interesați din

județul Cluj, în 27 ianuarie 2026 cu factorii interesați din județul Alba și în perioada 7-8 aprilie 2026 fizic 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*

ROSAC0279ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Borzont

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)

16,11

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

5,92%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

16,11

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: RONPA0486 Piemontul Nyires;
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. 155 6/2016 privind aprobarea Planului de management al Pa rcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor n aturale protejate conexe.
- 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 umede seminaturale:** 6410 - Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase (*Molinion caeruleae)* 6440 - Pajiști aluviale ale văilor de râuri cu *Cnidion dubii*
Specii	**Nevertebrate:** *1060 Lycaena dispar* **Plante:** *4068 Adenophora lilifolia* *1758 Ligularia sibirica*
Valoarea ecologică	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. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale.
Presiuni semnificative	A03 Cosire/Taiere a pasunii
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	necunoscută

3.3. Bibliografie

Rațiu Flavia, 1968, Vegetația lemnoasă din complexul mlăștinos eutrof Voșlobeni (Jud. Harghita), Contrib. Bot. Cluj: 327-335 + 2 tab.

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

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 19 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita și apoi în 26 -27 martie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Harghita

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*

ROSAC0297ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dealurile Târnavei Mici - Bicheș

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)

193,44

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

0,52%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Mureș, Harghita

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 13,38%	☑ Continentală 86,62%	☐ 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)

193,44

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. 1553 din 2016 privind aprobarea planului de management și a regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici – Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică.
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* **Chiroptere:** 1308 *Barbastella barbastellus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *1083 Lucanus cervus* **Păsări:** *A207 Columba oenas* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A320 Ficedula parva* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Valoarea ecologică a acestui trup de pădure seculară este definită de calitatea sa de micro-refugiu de biodiversitate, reprezentând un vestigiu ecosistemic cu o densitate ridicată de elemente naturale critice pe o suprafață restrânsă. Prezența habitatului de făget acidofil, aflat în stadii terminale de dezvoltare, oferă o complexitate structurală prin abundența lemnului mort și a arborilor cu scorburi, elemente vitale pentru supraviețuirea speciilor specializate. 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 ecosisteme forestiere cu valoare conservativă, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate. 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 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 de stat și privată

3.3. Bibliografie

Domokos E (2013). The ecological characterization of the forestry associations from the middle stream of the Niraj valley (Romania, Mureș County). Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași (serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală 59: 99- 106.

Domokos E, Cristea V (2013). The Woody Vegetation in the Middle Stream of the Niraj Valley (Romania, Mureș County). J Plant Develop 20: 149-162.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, jud. Harghita; 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș, jud. Mureș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 19 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita și în 26 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș. De asemenea, în perioada 26-27 martie 2026 au avut loc consultări la Prefectura Harghita.

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-i3/rezultatele-proiectului/

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0304ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Hârtibaciu Sud - Vest

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)

64,15

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

0,28%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Sibiu

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 24,13% ☑ Continentală 75,87% ☐ 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)

48,48

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Sibiu nr. 12/1994: Calcarele eocene de la Turnu Roșu – Porcești;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0713 Calcarele eocene de la Turnu Roșu – Porcești;
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. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-

Cibin- Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ – sat Criș
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 pajiști:*** *6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* **Chiroptere:** 1308 *Barbastella barbastellus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* **Reptile:** *1283 Coronella austriaca* **Nevertebrate:** *1083 Lucanus cervus* *1089 Morimus funereus* **Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A224 Caprimulgus europaeus* *A080 Circaetus gallicus* *A239 Dendrocopos leucotos* *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *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	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. 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 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)

15,67

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. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin- Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ – sat Criș
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:*** *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* **Chiroptere:** 1308 *Barbastella barbastellus* **Păsări:** *A089 Aquila pomarina* A104 *Bonasa bonasia* A030 *Ciconia nigra* A236 *Dryocopus martius* A321 *Ficedula albicollis* A320 *Ficedula parva* A234 *Picus canus* A220 *Strix uralensis* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* *2361 Bufo bufo* *1213 Rana temporaria* *2351 Salamandra salamandra* **Reptile:** *1283 Coronella austriaca* *2473 Vipera berus* *6091 Zamenis longissimus* **Nevertebrate:** *1083 Lucanus cervus* *1089 Morimus funereus*

	Păsări: *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A087 Buteo buteo* *A224 Caprimulgus europaeus* *A030 Ciconia nigra* *A239 Dendrocopos leucotos* *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *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	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 și privată

3.3. Bibliografie

Grecu, F.-1992; Bazinul Hârtibaciului-Elemente de Morfohidrografie. București: Editura Academiei Române

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 23 septembrie 2024 – Sibiu, jud. Sibiu. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 23 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sibiu, iar în data de 24 februarie 2026 a avut loc consultare publică la Prefectura Sibiu.

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*

ROSCI0019ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Călimani Gurghiu

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:

Actele legislative premergătoare declarării ca ZPB sunt menționate în cadrul secțiunii Documente relevante în raport cu ZPB.

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

3.894,08

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu RONPA0009 Parcul Național Călimani, respectiv cu RONPA0938 Parcul Natural Defileul Mureșului Superior.

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

2,88%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita, Mureș

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)

1.400,04

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordinul Comitetului de Stat al Geologiei nr. 65/1970: Lacul Ursul și arboretele de pe sărături Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 19/1993: Molidul de rezonanță din Pădurea Lapușna, Seaca;

Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: Seaca, Scaunul Domnului;
Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0650 Molidul de rezonanță din Pădurea Lăpușna, RONPA0890 Seaca, RONPA0889 Scaunul Domnului, RONPA0653 Lacul Ursul și arboretele de pe sărături;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe);
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. 1.681/2023 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri montane de conifere:*** *9410 - Păduri acidofile de molid (Picea abies) din etajul montan până în cel alpin;* ***Ecosistem de pajiște cu tufărișuri***
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* *1308 Barbastella barbastellus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *2351 Salamandra salamandra* **Nevertebrate:** *1087* - Rosalia alpina* **Plante:** *4070 Campanula serrata* **Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A031 Ciconia ciconia* *A080 Circaetus gallicus* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A246 Lullula arborea* *A072 Pernis apivorus* *A241 Picoides tridactylus* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Valoarea ecologică a acestui ZPB, un complex de rezervații rezidă în integritatea structurală a habitatelor forestiere, care funcționează ca un nucleu de stabilitate pentru biodiversitatea Carpaților Orientali. Aceste păduri susțin populații de amfibieni dependenți de microclimatele umede, dar și

	specii de plante de interes conservativ. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1, pădurile seculare și rezervațiile naturale, precum și pe prezența altor habitate și specii de interes comunitar cu valoare ecologică ridicată. 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. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ.
Presiuni semnificative	A04.01 păşunatul intensiv; 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 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. **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 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)

2.494,04

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordinul Comitetului de Stat al Geologiei nr. 65/1970: Lacul Ursul și arboretele de pe sărături Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 19/1993: Molidul de rezonanță din Pădurea Lapușna, Seaca; Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: Seaca, Scaunul Domnului; Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0650 Molidul de rezonanță din Pădurea Lăpușna, RONPA0890 Seaca, RONPA0889 Scaunul Domnului, RONPA0653 Lacul Ursul și arboretele de pe sărături; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe); 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. 1.681/2023 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani.

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;* *91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion);* ***Habitate de păduri 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 *1308 Barbastella barbastellus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *2351 Salamandra salamandra* **Nevertebrate:** *1087* - Rosalia alpina* **Plante:** *4070 Campanula serrata* **Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A224 Caprimulgus europaeus* *A031 Ciconia ciconia* *A080 Circaetus gallicus* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A246 Lullula arborea* *A072 Pernis apivorus* *A241 Picoides tridactylus* *A108 Tetrao urogallus*
Valoarea ecologică	Valoarea ecologică a acestui ZPB, un complex de rezervații rezidă în integritatea structurală a habitatelor forestiere de făgete dacice și montane, alături de molidișurile de rezonanță, care funcționează ca un nucleu de stabilitate pentru biodiversitatea Carpaților Orientali. Mozaicul de habitate susține populații de amfibieni dependenți de microclimatele umede, dar și specii de plante de interes conservativ. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1, pădurile seculare și rezervațiile naturale, precum și pe prezența altor habitate și specii de interes comunitar cu valoare ecologică ridicată. 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. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ.
Presiuni semnificative	A04.01 pășunatul intensiv; 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. **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

Antohe, A., colab., 1993, Particularități ecofiziologice ale molidișurilor de vârste diferite din masivul Călimani. Studii și cercet. Biologice, ser. Biol. Veget., 45,1,95-105;

Barbu, I., Cenușă, R., 1996: Asigurarea protecției arboretelor de molid împotriva doborâturilor de vânt și rupturilor de zăpadă prin aplicarea blocurilor și succesiunilor de tăieri și a tăierilor de îngrijire. Recomandări tehnice pentru gospodărirea pădurilor montane. Stațiunea Experimentală de Cultura Molidului, Câmpulung Mold., p. 26-44

Cenușă, R., Popa, C., Teodosiu, M., 2002a: Cercetări privind relația structură-funcție și evoluția ecosistemelor forestiere naturale din nordul țării, Analele ICAS București, vol. 45-1: 9- 20 Chifu, T., colab., 2006, Flora și Vegetația Moldovei, Ed. Universitatii Al. I. Cuza, Iași

Mititelu, D., colab., 1986, Flora Munților Călimani, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza" din Iași, Tomul XXXII, s. II a, Biologie

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 1 octombrie 2024 – Tîrgu Mureș

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de în data de **26 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș.

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*

ROSCI0038ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Ciucaș

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)

2.152,25

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

9,79%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov, Prahova

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)

1.720,43

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 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:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)* *9420 Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra*
Specii	**Mamifere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1352* Canis lupus* *1327 Eptesicus serotinus* *1361 Lynx lynx* *1324 Myotis myotis* *1330 Myotis mystacinus* *1354* Ursus arctos* **Nevertebrate:** *1087* Rosalia alpina*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin habitate de pădure bine conservate, importante pentru menținerea biodiversității și a proceselor ecologice specifice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ prezente, precum și pe rolul acestora în menținerea biodiversității și a proceselor ecologice.
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

3.2.2. 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)

67,79

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: RONPA0691 Tigăile din Ciucaș
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 stâncării:*** *8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin (Thlaspietea rotundifolii)* *8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase* ***Habitate de pajiști:*** *6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine* *6230* Pajiști montane de Nardus bogate în specii, pe substrate silicioase* ***Habitate de tufărișuri*** *4060 Tufărișuri alpine și boreale*
Specii	**MMamifere:** *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* **Plante:** *4070* Campanula serrata*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin habitate de pădure bine conservate, importante pentru menținerea biodiversității și a proceselor ecologice specifice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ prezente, precum și pe rolul acestora în menținerea biodiversității și a proceselor ecologice.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de stâncărie și 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 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)

364,03

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:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)* *9420 Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra*
Specii	**Mamifere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1352* Canis lupus* *1327 Eptesicus serotinus* *1361 Lynx lynx* *1324 Myotis myotis* *1330 Myotis mystacinus* *1354* Ursus arctos* **Nevertebrate:** *1087* Rosalia alpina*
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin habitate de pădure bine conservate, importante pentru menținerea biodiversității și a proceselor

	ecologice specifice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ prezente, precum și pe rolul acestora în menținerea biodiversității și a proceselor ecologice.
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 provenience 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.

	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.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

- Ciucă Maria 1973. Observații asupra vegetației și ecologiei asociației de „Poa violacea" din Munții Ciucaș / Observationen über die Vegetation und oekologie der assoziation „Poa violacea" in Munții Ciucaș
- Pușcaru D. , Ciucă Maria, Spirescu Ioana, Alexan M., Fișteag Gabriela 1977. La dynamique de la composition et de la structure floristique du pré Nardeto-Festucetum rubrae commutatum de la montagne Chirușca (Ciucaș) fertilisé à engrais minéraux
- Ciucă M. 1984. Flora și vegetația pajiștilor din Munții Ciucaș
- Ciucă M., Beldie A. 1989. Flora Muntilor Ciucaș. Determinator al plantelor vasculare.
- Mohan Gh. 1990. Studiul briofitelor din Munții Ciucașului / The study of bryophytes from Ciucaș Mountains
- Rákosy László, Stănescu Carmen, Vicol Vasile 1993. Rezultatele colectărilor realizate în prima tabără entomologică SLR. Munții Ciucaș 16-26 iulie

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

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 – Brașov, 12 februarie 2025 Ploiești.Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 11 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov, apoi întâlniri la Prefectura Brașov în perioada 6-18 februarie 2026. În data de 20 ianuarie 20226, a avut loc intâlnire online cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Prahova iar în 11 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Prahova.

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*

ROSCI0055ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dealul Cetatii Lempes - Mlastina Harman

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)

258,48

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

69,70%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

258,48

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Consiliului Județean Brașov nr. 124/1995: Mlaștina Hărman;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0269 Mlaștina Hărman, RONPA0268 Dealul Cetății – Lempeș;
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.
Plan de management pentru situl de importanță comunitară ROSCI0055 Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman – draft.

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* *9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene* *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen* *9170Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* *91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.* **Habitate de turbării acide cu Sphagnum:** *7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare* **Habitate de mlaștini calcifile:** *7210* Mlaștini calcifile cu Cladium mariscus și specii de Caricion davallianae* *7230 Mlaștini alcaline* **Habitate de tufărișuri și lande temperate:** 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice
Specii	**Amfibieni:** *1203 Hyla arborea* *1214 Rana arvalis* *1209 Rana dalmatina* *1166 Triturus cristatus* *2432 Anguis fragilis* *6997 Bufotes viridis* *1203 Hyla arborea* *1261 Lacerta agilis* *1214 Rana arvalis* *1209 Rana dalmatina* ***Nevertebrate:*** *1037 Ophiogomphus cecilia* **Plante:** *1758 Ligularia sibirica* *1903 Liparis loeselii* *1897 Carex acuta*
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. 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. 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 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. **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 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 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

Morariu I., 1964, Aspecte din vegetația rezervației de mlaștină de la Hărman, Ocr. nat., 8, 1: 9-20 + 6 fig. + 5 tab.

Șerbănescu Maria, 1963, Contribuții la studiul florei și vegetației algelor din mlaștinile eutrofe Hărman-Prejmer (Reg. Brașov), St. cerc. Biol., Ser. Bot., 15, 4: 453-468

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

Consultările publice au fost realizate la: 26 septembrie 2024 – Brașov, jud. Brașov. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 11 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov, apoi în perioada 16 – 18 februarie au avut loc consultări publice la Prefectura Brașov.

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*

ROSCI0079ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dealurile Corhan – Săbed

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)

61,76

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

13,00%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Mureș

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

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

60,94

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 19/1993: RONPA0646 Pădurea Săbed;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0646 Pădurea Sabed;
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	Ecosistem forestier TI

Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Plante:** *1939 Agrimonia pilosa* *4091 Crambe tataria* *4097 Iris aphylla subsp. hungarica* *2093 Pulsatilla grandis* *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 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. 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.
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)

0,82

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	Ecosistem forestier T1 și non T1 **Habitate de pajiști xerofile seminaturale:** 6240* Pajiști stepice subpanonice
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Plante:** *1939 Agrimonia pilosa* *4091 Crambe tataria* *4097 Iris aphylla subsp. hungarica* *2093 Pulsatilla grandis* *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 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. 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. **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. **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

Kovacs J.A., Xerothermic plant communities in the eastern part of the Transylvanian Basin (Szekerland, Romania), Kanitzia, 16, Szombathely, 147-210, 20082009.
Oroian, S., și colab., 2017. Plants species of community interest identified in the flora of the Transylvanian Plain (Mureș County). Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, Vol. 27, issue 3, pp. 209-214.
Oroian S, Sămărghițan M, 2014. Contributions to the study of vascular spontaneous flora in „Câmpia Transilvaniei” (Mureș county), MARISIA, Științele Naturii, XXXIII-XXXIV, 2014, p: 980,
Sămărghițan M. Oroian S, 2015. The floristic diversity of „Câmpia Transilvaniei” (Mureș County), MARISIA, Științele Naturii, XXXV, TârguMureș, p: 17-26.
Sămărghițan, M., Oroian, S., 2012. Invasive plants in the flora of Mureș County. Journal of Plant Development, 19, pp. 131-140.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș, jud. Mureș.Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 26 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș.

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*

ROSCI0100ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Lacurile Fărăgău-Glodeni

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)

39,70

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

16,21%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Mureș

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)

39,70

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 19/1993: Lacul Fărăgău;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0648 Lacul Fărăgău;
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	**Habitate de ape stătătoare:**

național	*3160 Lacuri distrofice și bălți*
Specii	**Mamifere:** *1355 Lutra lutra* **Reptile:** *1220 Emys orbicularis* **Păsări:** *A021 Botaurus stellaris* *A022 Ixobrychus minutus* *A081 Circus aeruginosus*
Valoarea ecologică	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.
Presiuni semnificative	F 02.03 Pescuit de agrement
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele zone umede** **Obiectiv general de conservare** Refacerea/menținerea funcționalității zonelor umede 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. 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 se controlează prin tăieri selective 4. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice cu impact redus. 5. 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

3.3. Bibliografie

Oroian, S., Sămărghițan M., 2018. Flora from Fărăgău Area (Mureș County) as Potential Source of Medicinal Plants.

Cernei D (1995) Caracterizarea ecologică a lacului Fărăgău-rezervație naturală-cu referire specială la ecologia și protecția ornitofaunei, PhD thesis, "Babeș-Bolyai" University

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

Consultările publice au fost realizate la: 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș, jud. Mureș.Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 26 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș.

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*

ROSCI0170ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer

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)

312,62

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

89,30%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

312,62

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: RONPA0275 Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer;
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 mlaștini calcifile:** 7210* - Mlaștini calcifile cu *Cladium mariscus* și specii de *Caricion davallianae*
Specii	**Mamifere:** *1308 Barbastella barbastellus* **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 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	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 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

Marușca T., Pop, O. G., 2001. Heracleum sosnowskyi from Prejmer-Brașov a new adventive species for Romanian Flora. Acta Horti Botanici Bucurestiensis 29:149-153

Morariu I., 1966, Mlaștinile de la Prejmer conservatoare de relicte floristice, Ocr. nat., 10, 1: 49-58 + 4 fig. + o hartă
Șerbănescu Maria, 1963, Contribuții la studiul florei și vegetației algelor din mlaștinile eutrofe Hărman-Prejmer (Reg. Brașov), St. cerc. Biol., Ser. Bot., 15, 4: 453-468

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

Consultările publice au fost realizate la: 26 septembrie 2024 – Brașov, jud. Brașov. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 11 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov, apoi în perioada 16 – 18 februarie au avut loc consultări publice la Prefectura Brașov.

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*

ROSCI0195ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Piatra 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	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)

277,84

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

6,49%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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/OECM

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)

277,84

Documente relevante în raport cu ZPB

- 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.
- Studiile de fundamentare a Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0195 Piatra 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:** *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* **Habitate de păduri temperate europene:** *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan*

	până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1361 Lynx lynx* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *1313 Eptesicus nilssonii* *1327 Eptesicus serotinus* *1320 Myotis brandtii* *1324 Myotis myotis* *1330 Myotis mystacinus* *1309 Pipistrellus pipistrellus* *1326 Plecotus auritus* *1303 Rhinolophus hipposideros* *1332 Vespertilio murinus*
Valoarea ecologică	Zonă cu păduri cu structura complexă de tip climax, unde amestecul de făgete dacice și molidișuri acidofile oferă habitatul perfect pentru specii strict dependente de păduri bătrâne, precum cocoșul de munte și bufnițele montane. Această zonă funcționează ca un nucleu de stabilitate pentru marii prădători (lup, râs etc.), asigurând în același timp microhabitate umede esențiale pentru amfibieni protejați precum izvorașul cu burta galbenă. Practic, aceste ecosisteme reprezintă rezervoare critice de biodiversitate care mențin echilibrul ecologic natural și permit supraviețuirea unor specii extrem de sensibile la fragmentarea habitatelor. 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. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru habitate de păduri, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere PVCV – regim de non-intervenție** **Obiective specifice:** A. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. B. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). C. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane.

	D. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. E. 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

- Buiculescu I. 1971. Taxoni noi din flora Masivului Piatra Mare
- Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascoiu N., Rosu C., Iancu I. 1977. Statiuni 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
- Buiculescu I. 1987. Flora și vegetația Masivului Piatra Mare
- Donita N., Popescu A., Pauca-Comanescu M., Mihailescu S., Biris I. 2005. Habitatele din Romania", Ed. Tehnica Silvica, București
- Ordinul nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul nr. 2.387/2011
- 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
- Gafta D., Mountford J.O. 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania, Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.
- 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

- Studiile de fundamentare a Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0195 Piatra Mare
- Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSCI0195 Piatra Mare
- 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: 26 septembrie 2024 - Brașov, 23 mai 2025 - DS Brașov, 16-18 februarie 2026 - consultare Prefectură Brașov.
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 11 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:

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*

ROSCI0207ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Postăvarul

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)

1.162,95

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

90,28%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

91,34

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 RONPA0270 Postăvarul;

- Ordinul nr. 2.525/2016 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;
- 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:** 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene 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	**Amfibieni:** *2001 Triturus montandoni* *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** *4026 Rhysodes sulcatus* *1087* Rosalia alpina* **Mamifere:** *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *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 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 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)

1.071,61

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 RONPA0270 Postăvarul;
- 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:** 9180* Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți, grohotișuri și ravene 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) **Habitate de tufărișuri și lande temperate:** 4060 Tufărișuri alpine și boreale; 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice **Habitate de pajiști naturale:** 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine; **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:**

	6520 Fânețe montane; **Habitate de grohotișuri:** 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*); **Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică:** 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
Specii	**Plante:** *4070* Campanula serrata* *1902 Cypripedium calceolus* *1758 Ligularia sibirica* **Nevertebrate:** *4054 Pholidoptera transsylvanica* *1087* Rosalia alpina* *4026 Rhysodes sulcatus* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *2001 Triturus montandoni* **Mamifere:** *1361 Lynx lynx* *1354* Ursus arctos* **Chiroptere:** *1308 Barbastella barbastellus* *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 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 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. 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 ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	B02.02 Curățarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare 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 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. **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 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

- 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;
- Iorgu E., Ionuț Ș. (2012). Distribution of Pholidoptera transsylvanica in the Romanian;
- 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: 26 septembrie 2024 – Brașov, 23 mai 2025 – DS Brașov.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **11 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **16 - 18 februarie 2026** au avut loc consultări la prefectura Brașov.

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*

ROSCI0211ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Podișul Secașelor

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)

49,29

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

0,70%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Alba, Sibiu

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)

23,18

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Alba nr. 175/1969: Râpa Roșie;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0019 Râpa 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;
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:*** *6240* Pajiști stepice subpanonice* ***Habitate de tufărișuri și lande temperate:*** *40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice;*
Specii	**Nevertebrate:** *4028 Catopta thrips* *4036 Leptidea morsei* *4043 Pseudophilotes bavius* **Plante:** *4091 Crambe tataria* *4068 Adenophora lilifolia* *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 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	K 01.01 Eroziune
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 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 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)

26,11

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Alba nr. 175/1969: Râpa Roșie;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0019 Râpa 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;
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:*** *9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen*
Specii	**Nevertebrate:** *6908 Morimus asper funereus* **Plante:** *1902 Cypripedium calceolus*
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	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare H J01 Focul si combaterea incendiilor
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

3.3. Bibliografie

Chirilă, S. D., 2021. ECOLOGICAL AND CHOROLOGICAL STUDIES OF THE SPECIES CRAMBE TATARIA SEBEÓK FROM ROMANIA. ROM. J. BIOL. – PLANT BIOL., VOLUME 66, NO. 1–2, P. 39–54
Cristea V., 1977, Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din Podișul Secașelor, Contrib. Bot. Cluj: 79-90
391. Cristea V., 1981, Flora și vegetația Podișului Secașelor. Teză de doctorat. Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj: 1-178 + 10 foto + 36 tab. + 38 fig.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 23 septembrie 2024 – Sibiu, jud. Sibiu, 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, jud. Alba. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 23 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sibiu și în data de 27 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. Ulterior, în data de 24 februarie au avut loc consultări publice la Prefectura Sibiu, iar în perioada 7 – 8 aprilie 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*

ROSCI0246ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Tinovul Luci

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)

270,66

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

98,63%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

79,75

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: RONPA0482 Tinovul Luci;
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.
Decizie ANMAP nr. 2918 din 22.10.2025 privind aprobarea planului de management pentru siturile ROSCI0246 Tinovu Luci și Rezervația 2.465 Tinovu Luci.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	**Habitate de păduri temperate europene:** *91D0* Turbării cu vegetație forestieră*
Specii	**Mamifere** *1354 Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Păsări** *A108 Tetrao urogallus* **Reptile** *5131 Zootoca vivipara (Lacerta vivipara)* **Amfibieni** *1193 Bombina variegata* *2001 Triturus montandoni (Lissotriton montandoni)* *1209 Rana dalmatina* **Plante:** *Betula nana*
Valoarea ecologică	Pădurile virgine din perimetrul Tinovului Luci constituie un ecosistem de o valoare ecologică excepțională, reprezentând un monument al naturii neatins de activitățile umane și o adevărată relicvă a peisajelor postglaciare. Nucleul valoric al zonei este definit de turbăriile cu vegetație forestieră, un habitat prioritar extrem de rar și fragil, unde arborii se dezvoltă pe straturi groase de mușchi de turbă, într-un mediu cu umiditate permanentă. Caracterul virgin al acestei păduri, definit prin arbori seculari de dimensiuni impresionante și o abundență de lemn mort aflat în diferite stadii de descompunere, asigură reglarea hidrologică perfectă a întregului bazin și stocarea unor cantități uriașe de carbon. În plus, această insulă boreală adăpostește o bijuterie botanică unică: mesteacănul pitic, un relict glaciar de o rară valoare științifică, adaptat condițiilor climatice aspre și solurilor acide. Această sălbăticie structurală și absența totală a deranjului antropic oferă un refugiu critic pentru o faună montană strict protejată la nivel continental. Codrii seculari și mlaștinile ascunse reprezintă teritorii vitale de liniște și vânătoare pentru carnivorele mari ale Carpaților, precum ursul brun și râsul, dar și un sit de cuibărit de o importanță majoră pentru cocoșul de munte, o pasăre extrem de sensibilă la fragmentarea pădurilor bătrâne. Microclimatul umed și rece favorizează, de asemenea, o comunitate remarcabilă de herpetofaună, remarcându-se șopârla de munte (vivipară), alături de o suită de amfibieni dependenți de puritatea apelor de turbărie, precum tritonul carpatin, izvorașul cu burtă galbenă și broasca roșie de pădure. Prin urmare, pădurea virgină de la Tinovul Luci reprezintă un sanctuar ecologic intact, esențial pentru conservarea biodiversității și funcționarea naturală a

	proceselor evolutive.
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)

190,91

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: RONPA0482 Tinovul Luci;
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 ANMAP nr. 2918 din 22.10.2025 privind aprobarea planului de management pentru siturile ROSCI0246 Tinovu Luci și Rezervația 2.465 Tinovu Luci.

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 turbării acide cu Sphagnum:** *7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)*
Specii	**Mamifere** *1354 Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Păsări** *A108 Tetrao urogallus* **Reptile** *5131 Zootoca vivipara (Lacerta vivipara)* **Amfibieni** *1193 Bombina variegata* *2001 Triturus montandoni (Lissotriton montandoni)* *1209 Rana dalmatina* **Plante**

	1758 Ligularia sibirica *4095 Viola palustris* *Betula nana*
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 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** **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 non-intervenție pentru ecosistemele de turbării** **Obiective specifice:** 1. Conservarea regimului hidrologic natural al turbăriilor (nivel piezometric, alimentare prin precipitații/apă subterană, variabilitate sezonieră). 2. Menținerea mozaicului tipic de microhabitate turbifere (covor de Sphagnum, ochiuri de apă liberă, depresiuni cu Rhynchosporion). 3. Prevenirea eutrofizării și a aportului de sedimente sau substanțe poluante. 4. Conservarea dinamicii naturale a turbăriilor active (creștere lentă a substratului, succesiune ecologică

	naturală). 5. Limitarea drastică a deranjului fizic — turbăriile sunt extrem de sensibile la tasare și fragmentare. 6. Detectarea timpurie a presiunilor și a efectelor schimbărilor climatice asupra hidrologiei și vegetației specifice. **Măsuri de conservare:** 1. Nu se realizează lucrări de drenare, șanțuri, captări, regularizări sau alte intervenții care modifică hidrologia turbăriilor. 2. Se interzice extragerea de turbă, depozitarea de materiale, umpluturile și orice acțiuni care provoacă tasare sau distrugerea covorului de Sphagnum. 3. Se interzice traversarea turbăriilor în afara potecilor amenajate (acolo unde acestea există); pasarelele de lemn existente pot fi întreținute, dar nu se construiesc altele noi. 4. Activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit) sunt excluse — turbăriile sunt habitate naturale care nu necesită intervenție. 5. Se interzic deversările, depozitările de deșeuri și utilizarea oricăror substanțe cu potențial poluant în bazinele hidrografice care alimentează turbăriile. 6. Cercetarea și monitorizarea (piezometre, calitate apă, vegetație, specii indicator) se realizează cu impact minim, cu rute prestabilite și amplasare punctuală a echipamentelor. **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	Necunoscută

3.3. Bibliografie

Borbely, E., Indreica, A., 2019, Conservation status of the rare species Betula nana in the peatbog Tinovul Luci (the Harghita Mountains, Romania). Studia UBB, Vol. 64 No. 2

Coldea, G., & Plămadă, E. (1989). Vegetația mlaștinilor oligotrofe din Carpații românești (Cl. Oxycocco-Sphagnetea Br.-Bl. et Tx. 43). [in Romanian]. Contrib. Bot., 29, 37-44.

POP (A.), 1981 – Similarități micocenologice între tinoavele Poiana Stampei, Mohoș și Luci. Studii și Comunicări de Ocrotirea Naturii - Suceava, nr. 5, pp. 262 – 266.

Dan Cogălniceanu, 1991, A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania, Revue Roumaine de Biologie Serie de Biologie Animale 36: 39- 50.

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

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 19

ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita și apoi în 26 - 27 martie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Harghita.

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*

ROSCI0256ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Turbăria Ruginosu Zagon

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)

341,50

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

98,53%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Covasna

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)

341,50

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Covasna nr. 39/2001: Turbăria Ruginosu;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0941 Turbăria Ruginosu;
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) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)* **Habitate de turbării acide cu Sphagnum:** *7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Plante:** 1758 *Ligularia sibirica*
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	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala
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 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

Pop Em., 1954, Studii botanice în mlaștinile noastre de turbă, Bul. Șt., Acad. R.P.R., Secț. Șt. Biol., Agron., Geol., Geogr., VI, 1: 347-406 + 8 fig.

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

Consultări publice realizate: 18 iunie 2025 – online, jud. Covasna. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 22 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Covasna, iar în perioada 16 – 17 aprilie au avut loc consultări publice la Prefectura Covasna.

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)

ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est

1.1. Codul ZPB *

ROSCI0303ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Hârtibaciu Sud - 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

2	0	2	5	0	4
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 :

Actele legislative premergătoare declarării ca ZPB sunt menționate în cadrul secțiunii Documente relevante în raport cu ZPB .

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

189,37

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

0,73%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

189,37

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean nr. 421/1980: Cotul Turzunului
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0271 Cotul Turzunului; 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. 116 6/2016 privind aprobarea Planului de management al ari ilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciul ui, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, R OSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul FCI01 3 Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0 304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș; 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:*** *6210* Pajiști mezoxerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) (* situri importante pentru orhidee)*
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. 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. 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 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 **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 (Opțional)	Publică

3.3. Bibliografie

Rajakaruna, D., Alhassan, S., & Niță, M. D. (2026). Is forest structure better explained by present or historical forest cover? A case study in Brașov, Romania. Trees, Forests and People, 24
Munteanu, C., Nita, M.D., Abrudan, I.V., Radeloff, V.C., 2016. Historical forest management in Romania is imposing strong legacies on contemporary forests and their management. For. Ecol. Manage. 361, 179–193

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 – Brașov. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online în data de 11 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov, apoi consultări publice la Prefectura Brașov în perioada 6-18 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*

ROSCI0324ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Munții Bihor

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)

206,38

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

0,99%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS: RO11, RO12, RO42

Numele regiunii: Nord-Vest, Vest

Numele Județului/Județelor

Arad, 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)

206,38

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;
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)* *9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* *1354* Ursus arctos* *1361 Lynx lynx* **Amfibieni și reptile:** *1193 Bombina variegata* **Nevertebrate:** 1087 *Rosalia alpina*
Valoarea ecologică	Această ZPB include făgete dacice (Symphyto-Fagion) și acidofile (Luzulo-Fagetum) cu un înalt caracter de sălbaticie. Absența intervenției umane favorizează

	acumularea de lemn mort și arbori seculari, oferind habitatul ideal pentru croitorul alpin. Acest bloc forestier compact și greu accesibil garantează liniștea și teritoriile vaste de vânătoare absolut necesare supraviețuirii marilor carnivore: ursul, lupul și râsul. Totodată, micro-băltirile formate pe solul forestier din acest relief muntos asigură condiții perfecte pentru reproducerea izvorașului cu burta galbenă. În concluzie, valoarea acestor păduri constă în rolul lor de nucleu de conservare strictă, esențial pentru menținerea biodiversității și a proceselor naturale intacte din Carpați
Presiuni semnificative	B02.02 Curățarea pădurii
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. 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

Bleahu M., 1981, Monografia Munții Bihor-Vlădeasa, Edit. Sport-Turism, București

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: 3 februarie 2025 – Arad, jud. Arad, la 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 27 ianuarie 2026 cu factorii interesați din județul Alba și în perioada 7-8 aprilie 2026 fizic la Prefectura Alba. Pentru județul Arad, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 21 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad.

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*

ROSCI0342ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pădurea Târgu Mureș

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)

108,77

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

19,07%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Mureș

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)

108,77

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:** 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	**Chiroptere:** *1321 Myotis emarginatus* *1342 Dryomys nitedula* *1363 Felis silvestris* *2630 Martes foina* *2631 Meles meles*

	1341 Muscardinus avellanarius *2634 Mustela nivalis* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1166 Triturus cristatus* *4008 Triturus vulgaris ampelensis* **Nevertebrate:** *1088 Cerambyx cerdo* *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. 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	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene) B.02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere 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 răriturii. 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. Intervenţiile 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 activităţile 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

Sămărghițan, M., Oroian, S., 2012. Invasive plants in the flora of Mureș County. J. Plant Develop. 19: 131-140

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

Consultările publice au fost realizate la: 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș, jud. Mureș.Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 26 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș.

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*

ROSPA0027ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dealurile Homoroadelor

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)

33,84

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu situl ROSAC0036 Cheile Vârghișului.

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
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov, Covasna, Harghita

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑Alpină 52,95%	☑ Continentală 47,05%	☐ 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:

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)

27,52

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: RONPA0262 Locul fosilifer Carhaga;

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. 996/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului;

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 păduri temperate europene; Afloriment de vârstă Jurasic superioare-baremian inferioare, care apar ca și blocuri mari, olistolite în wildflish, formate din marne cenușii și roșii, cu accidente silicioase și cu intercalații de bentonite și calcarenite, care poartă denumirea de stratele de Carhaga
Specii	**Păsări:** *A236 Dryocopus martius;* *A373 Coccothraustes coccothraustes;* *A338 Lanius collurio*
Valoarea ecologică	Pădurile contribuie la stocarea carbonului și la reglarea climatului local. 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 monumente ale naturii** **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

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)

1,79

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: RONPA0934 Complexul geologic Racoșul de Jos; Hotărârea Guvernului României nr. 1581 din 8 decembrie 2005 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: Complexul geologic Racoșul de Jos;

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. 996/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului; 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 pajiști naturale, stepe cu tufărișuri
Specii	**Păsări:** *A338 Lanius collurio*
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. 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 conservativă ridicată a habitatelor halofile și a speciilor asociate acestora.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
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

3.2.3. 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)

4,53

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. 996/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului; 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, seculare
Specii	**Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A030 Ciconia nigra* *A236 Dryocopus martius;* *A238 Dendrocopos medius* *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 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

Munteanu, D. (2009). Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România [Rare, vulnerable and endangered birds in Romania]. 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: 18 iunie 2025 – online, jud. Harghita; Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online în data de 11 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov, în 19 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita și în data de 26 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș. De asemenea, în perioada 6-18 februarie 2026 au avut loc consultări publice la Prefectura Brașov iar în perioada 26-27 martie 2026 au avut loc consultări la Prefectura Harghita.

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*

ROSPA0033ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Depresiunea și Munții Giurgeului

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)

145,44

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu situl ROSCI0019 Călimani - Gurghiu, respectiv cu situl ROSCI0439 Valea Chiuruților.

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

0,17%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita; Mureș

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)

57,78

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. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (ROSCI0019, ROSCI0113, ROSCI0243, ROSCI0279, ROSPA0030, ROSPA0033);
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	Ecosteme de păduri montane de conifere, virgine/cvasivirgine
Specii	**Păsări:** *A223 Aegolius funereus* *A215 Bubo bubo* *A217 Glauciudium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A220 Strix uralensis* *A513 Tetrao urolgallus*
Valoarea ecologică	Pădurile virgine /cvasivirgine de conifere din Munții Giurgeului reprezintă ecosisteme de o valoare ecologică excepțională, caracterizate prin stabilitate, reziliență și o structură complexă cu arbori seculari și lemn mort. Acest habitat neatins asigură nișele ecologice și liniștea absolută necesare supraviețuirii unor specii de păsări strict protejate la nivel european. Abundența lemnului în descompunere și a scorburilor naturale susține direct speciile indicatoare de păduri bătrâne, precum răpitoarele de noapte minunița, ciuvica și huhurezul mare, oferindu-le locuri sigure de cuibărit și hrană abundentă. Zona izolată și coronamentul masiv asigură, de asemenea, condiții optime de adăpost pentru buhă și viespar. Nu în ultimul rând, acest ecosistem nefragmentat este vital pentru cocoșul de munte, o adevărată pasăre-simbol a sălbăticiei, care depinde direct de zonele de liniște pentru ritualul de împerechere și de tufele de afin din luminișuri. Protejarea integrală a acestor păduri este crucială pentru menținerea biodiversității în întregul lanț carpatic. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile virgine și cvasivirgine, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere PVCV – regim de non-intervenție** **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)

87,66

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. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (ROSCI0019, ROSCI0113, ROSCI0243, ROSCI0279, ROSPA0030, ROSPA0033);
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	ecosteme de păduri montane de conifere și de foioase
Specii	**Păsări:**

	A223 Aegolius funereus *A215 Bubo bubo* *A217 Glauciudium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A220 Strix uralensis* *A513 Tetrao urolgallus*
Valoarea ecologică	Sunt mai multe insule de păduri dominate de fag si de molid la altitudini intre circa 900 m și 1200 m pajiștile/pășunilșe sunt la circa 750m cel mai probabil deși nu sunt cartate sunt habitat 6520 poate combinate cu pajiști xerofile 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	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 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

3.3. Bibliografie

Vincze, O., Daróczi, J. Sz., Kelemen, A. M., Kovács, I., Pap, P. L., Papp, T., Sándor, D. A., Zeitz, R. 2011.The avifauna of the Giurgeu Depression. In: Markó, B. & Sárkány-Kiss, E. (eds.). A Gergyói-medence: egy mozaikos táj természeti értékei. Kolozsvári Egyetemi Kiadó, 2011, pp. 183-213.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș, jud. Mureș; 18 iunie 2025 – online, jud. Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 19 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita și în data de 26 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș. De asemenea, în perioada 26-27 martie 2026 au avut loc consultări Publice la Prefectura Harghita.

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*

ROSPA0037ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

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)

24,79

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

0,56%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 92.56%	☑ Continentală 7.44%	☐ Panonică %
☐ Stepică %	☐ Pontică %	☐ Marea Neagră %

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

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)

24,79

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. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.
- 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. 999/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei
- Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial adoptată în cadru l celei de-a 41-a sesiuni (Cracovia, 2017) referitoare la înscrierea în Lista Patrimoniului Mondial a sitului „Păduri primare de fag din Carpați și alte regiuni ale Europei”.

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	**Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Zonă de non intervenție pentru ecosistemele forestiere din tipul 1 funcțional cu păduri virgine și cvasivirgine, habitate de păduri temperate europene - *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)*, inclusiv seculare, precum și specii de păsări de interes comunitar
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	**Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere PVCV – regim de non-intervenție** **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

3.3. Bibliografie

- Ionescu D.T., 2002 - Contribuții la studiul avifaunei acvatice de interes cinegetic din Depresiunea Bârsei, Teză de Doctorat, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Ionescu D.T., 2002 - Some aspects of the black stork (Ciconia nigra) migration in the south - east Transylvania (Romania), Acta Oecologica, vol. IX, nr. 1 - 2, Sibiu.
- 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: 26 septembrie 2024 – Brașov, 16-18 februarie 2026 Prefectură Brașov - jud. Brașov.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 11 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov.

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*

ROSPA0087ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Munții Trascăului

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)

598,49

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

0,64%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Alba

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☑ Alpină 93.99%	☑ Continentală 6,01%	☐ 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)

598,49

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. 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	Ecosisteme de păduri temperate europene,
Specii	**Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A239 Dendrocopos leucotos* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A217 Glaucidium passerinum* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A220 Strix uralensis*
Valoarea ecologică	Această ZPB adăpostește ecosisteme temperate europene mature, a căror structură fragmentată funcționează ca o rețea de refugii esențiale (stepping stones) în relieful stâncos. Enclavele forestiere conservă arbori bătrâni și lemn mort, oferind habitate critice de cuibărit și hrănire pentru o diversitate remarcabilă de păsări protejate. Ele asigură teritorii sigure pentru răpitoare mari și nocturne (acvila țipătoare mică, viesparul, huhurezul mare, ciuvica) și adăpost structural pentru galinacee (ierunca), ciocănitori (ciocănitoarea cu spate alb, neagră, sură) și muscari insectivori (muscarul gulerat și cel mic). În concluzie, valoarea acestor insule constă în rolul lor de nuclee de biodiversitate aviară, vitale pentru menținerea fluxului ecologic în Munții Apuseni. 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 seculare.
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 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

BAȘNOU, C., 2004, A multi-level analysis of flora and vegetation distribution in relation to geomorphology and land use in Întregalde area, Trascău Mountains, Teză de doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;
GERGELY, I., 1957, Studii de vegetație pe Colții Trascăului, Studii și Cercetări de Biologie Cluj-Napoca, 8: 95–131;
GERGELY, I., 1962, Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din partea nordică a Munților Trascăului, Contribuții Botanice: 263–298;
GERGELY, I., 1970, Asociații stepice montane din partea nordică a Munților Trascăului, Contribuții Botanice: 167–181;
TURTUREANU, P.D., 2012, Fitodiversitatea și importanța cenotică a golurilor pădurilor nemorale ale Munților Trascău, Teză de doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;
TURTUREANU, P.D., COLDEA, G., CRISTEA, V., 2011, Classification of broadleaved forests of the Trascău Mountains, Carpathians, Romania, through optimal classification, Contribuții Botanice, XLVI: 33–41;

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, jud. Alba. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare online în data de **27 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. În perioada **7-8 aprilie 2026** au avut loc consultări la Prefectura Alba.

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*

ROSPA0099ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Podișul Hârtibaciului

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)

468,48

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu situl ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare, cu situl ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est, respectiv cu situl ROSAC0304 Hârtibaciu Sud - Vest.

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

0,20%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov, Sibiu

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)
11,83

11,83

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 RONPA0717 Canionul Mihăileni;
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. 116 6/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul FCI013 Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0 304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș.
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	Micro-canion săpat în sedimente friabile (nisipuri, argile și gresii slab cimentate): complex ecologic dominat de un ecosistem terestru de silvostepă / deal joasă altitudine
Specii	**Păsări:** *A234 Picus canus* *A320 Ficedula parva*
Valoarea ecologică	Canionul Mihăileni se desfășoară pe o lungime de aproximativ 0,5 – 0,6 km de-a lungul malului stâng al pârâului Calva. Pereții laterali, puternic faliați și supuși eroziunii regresive, au o verticalitate pronunțată și ating înălțimi cuprinse între 6 și 25 de metri, oferind formațiunii un aspect tipic de micro-canion sau râpă adâncă. Canionul este parțial mascat de o perdea vegetală densă, arbustivă și arborescentă, dezvoltată la baza pereților și pe flancurile exterioare, ceea ce îi conferă un microclimat umed. La baza pereților verticali există vegetație abundentă favorizată de infiltrațiile de apă. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru habitatele de interes comunitar, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată dată de prezența unor habitate și specii de interes conservativ.
Presiuni semnificative	K01.01 Eroziune
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 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

3.2.2. 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)
456,65

595,93

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. 116 6/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul FCI013 Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0 304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș. 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

Specii	***Păsări:*** *A247 Alauda arvensis* *A256 Anthus trivialis* *A089 Aquila pomarina (Clanga pomarina)* *A221 Asio otus* *A087 Buteo buteo* *A080 Circaetus gallicus* *A082 Circus cyaneus* *A238 Dendrocopos medius (Leiopicus medius)* *A429 Dendrocopos syriacus (Dendrocoptes syriacus)* *A236 Dryocopus martius* *A099 Falco subbuteo* *A097 Falco vespertinus* *A321 Ficedula albicollis* *A246 Lullula arborea* *A270 Luscinia luscinia* *A337 Oriolus oriolus* *A214 Otus scops* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A210 Streptopelia turtur* *A310 Sylvia borin* *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 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 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

Hartel, T., I. Dorresteijn, C. Klein, O. Matthe´, C.I. Moga, K. O¨llerer,M. Roellig, H. von Wehrden, and J. Fischer. 2013. Wood-pastures in a traditional rural region of Eastern Europe:Characteristics, management and status. Biological Conservation166: 267–275.
Hartel, T., J. Fischer, C. Caˆmpeanu, A.I. Milcu, J. Hanspach, and I.Fazey. 2014a. The importance of ecosystem services for ruralinhabitants in a changing cultural landscape in Romania.Ecology and Society 19: 42. doi:10.5751/ES-06333-190242.
Hartel, T., J. Hanspach, D.J. Abson, O. Ma´the´, C.I. Moga, and J.Fischer. 2014b. Bird communities in traditional wood-pastureswith changing management in Eastern Europe. Basic andApplied Ecology 15: 385–395.
Moga, C. I. și colab. 2010. Status, microhabitat use and distribution of the corncrake Crex crex in a Southern Transylvanian rural landscape, Romania. North-Western Journal of Zoology. Vol. 6, No. 1, pp.63-70.
- 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: 23 septembrie 2024 – Sibiu, jud. Sibiu și 26 septembrie 2024 – Brașov, jud. Brașov. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de în data de data de 11 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov și în data de 23 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Sibiu. De asemenea, au avut loc consultări publicei la Prefectura Brașov în perioada 6-18 februarie 2026 și în data de 24 februarie 2026 la Prefectura Sibiu.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor 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*

ROSPA0129ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Masivul Ceahlău

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)

901,80

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

3,25%

3,25%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12, RO21	Centru, Nord-Est

Numele Județului/Județelor

Harghita, Neamț

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

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)

766,58

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 - rezervația științifică RONPA0893 Secu;

Hotărârea Guvernului României nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*): Secu;

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. 3.125 din 9 decembrie 2024 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate din Masivul Ceahlău: ROSPA0129 Masivul Ceahlău, ROSAC0024 Ceahlău și Parcul Național Ceahlău cu rezervațiile naturale 2.642 Cascada Duruitoarea, 2.641 Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

Informația ecologică

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

Specii	*A085 Accipiter gentilis* *A089 Aquila pomarina* *A221 Asio otus* *A104 Bonasa bonasia* *A087 Buteo buteo* *A334 Certhia familiaris* *A030 Ciconia nigra* *A207 Columba oenas* *A350 Corvus corax* *A239 Dendrocopos leucotos* *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A326 Parus montanus* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A210 Streptopelia turtur* *A220 Strix uralensis* *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 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

3.2.2. 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)

135,22

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 științifică RONPA0893 Secu;
Hotărârea Guvernului României nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*): Secu;

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. 3.125 din 9 decembrie 2024 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate din Masivul Ceahlău: ROSPA0129 Masivul Ceahlău, ROSAC0024 Ceahlău și Parcul Național Ceahlău cu rezervațiile naturale 2.642 Cascada Duruitoarea, 2.641 Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	*Ecosisteme de păduri temperate europene*
Specii	*A085 Accipiter gentilis* *A089 Aquila pomarina* *A221 Asio otus* *A104 Bonasa bonasia* *A087 Buteo buteo* *A334 Certhia familiaris* *A030 Ciconia nigra* *A207 Columba oenas* *A350 Corvus corax* *A239 Dendrocopos leucotos* *A238 Dendrocopos medius* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *A320 Ficedula parva* *A326 Parus montanus* *A072 Pernis apivorus* *A234 Picus canus* *A210 Streptopelia turtur* *A220 Strix uralensis* *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 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 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 t 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.
Munteanu, D., 1969a. Cercetări asupra avifaunei bazinului montan al Bistriței Moldovenești. Teză Doc., Univ. București.
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: 18 martie 2025 – Neamt. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 14 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Neamt.

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*

ROSPA0139ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Piemontul Muntilor Metaliferi - Vintu

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)

32,71

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

0,39%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12, RO42	Centru, Vest

Numele Județului/Județelor

Hunedoara, Alba

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)

7,69

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/1988: Măgura Uroiului;
Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0536 Măgura Uroiului;
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;

Ordin privind aprobarea Planului de management al siturilor Natura 2000 – ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu – Cugir (în curs de emitere)

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosistem de pajiște cu tufărișuri
Specii	**Păsări:** *A255 Anthus campestris* *A080 Circaetus gallicus* *A082 Circus cyaneus* *A338 Lanius collurio* *A230 Merops apiaster* *A210 Streptopelia turtur* *A307 Sylvia nisoria*
Valoarea ecologică	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.
Presiuni semnificative	nu este cazul
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

3.2.2. 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)

25,02

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;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
Ordin privind aprobarea Planului de management al siturilor Natura 2000 – ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vinț (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu – Cugir (în curs de emitere)

Informația ecologică

Informația ecologică	**Descriere**
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosisteme de păduri temperate europene
Specii	**Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A215 Bubo bubo* *A224 Caprimulgus europaeus* *A030 Ciconia nigra* *A080 Circaetus gallicus* *A238 Dendrocopos medius* *A429 Dendrocopos syriacus* *A236 Dryocopus martius* *A246 Lullula arborea* *A214 Otus scops* *A072 Pernis apivorus* *A210 Streptopelia turtur*

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)
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. 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, 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: 4 februarie 2025 – Deva, jud. Hunedoara; 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, jud. Alba. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare, online în data de 17 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara și în data de 27 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. În zilele 20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie au avut loc consultări publice la prefectura Hunedoara cu reprezentații fiecărui uat din județ, iar în perioada 7 – 8 aprilie 2026 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*

RONPA0064ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Piatra Bulbuci

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)

1,05

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

99,62%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Alba

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)

1,05

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 completarile si modificarile ulterioare: monument al naturii RONPA0064 Piatra Bulbuci;
- 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 grohotișuri:** 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
Specii	**Reptile:** *1263 Lacerta viridis*
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	A04.01 - pășunatul intensiv I01 - Specii invazive non-native (alogene)
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. 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

- Stoenescu, Ș.M., Șchiop, A., Dica, I., Popescu, E., Patrichi, E., Țepeș, E. 1966. Atlasul climatologic al R. S. R;
- Măhăra Gh., 1982, Rezervațiile și monumentele naturale din Județul Alba, Terra;
- Botnariuc N., Tatole V. (Eds.) 2005. Cartea Roșie a Vertebratelor din 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”.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 7 octombrie 2024 – Alba Iulia, 28 mai 2025 – DS Alba. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **27 ianuarie 2026** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele **7 - 8 aprilie 2026** au avut loc consultări la prefectura Alba 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*

RONPA0259ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Microcanionul în bazalt de la Hoghiz

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)

64,74

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

66,96%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

64,74

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 - monumentul naturii RONPA0259 Microcanionul în bazalt de la Hoghiz
- 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 pajiști xerofile seminaturale**

interes național	**și facies cu tufărișuri:** *6240* Pajiști stepice subpanonice* **Habitate de pajiști mezofile:** *6520 Fânețe montane* *6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* **Habitate de păduri:** *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen*
Specii	**Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *1209 Rana dalmatina* **Reptile:** *1261 Lacerta agilis* **Chiroptere:** *1312 Nyctalus noctula*
Valoarea ecologică	Zonă de management activ care cuprinde monument al naturii, ecosisteme forestiere, habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri prioritare, habitate de pajiști mezofile precum și specii de amfibieni, reptile și chiroptere de interes comunitar.
Presiuni semnificative	A04 Păşunatul A04.01.05 păşunatul intensiv în amestec de animale
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	Privată

3.3. Bibliografie

Bleahu, M., Marinescu, F. și Brădescu, V. (1976) Rezervații naturale geologice din România. București: Editura Tehnică.
Bleahu, M.D. (2004) Arca lui Noe în secolul XXI. Ariile protejate și protecția naturii. București: Editura Național.
Mohan, G., Ardeleanu, A. și Georgescu, M. (1993) Rezervații și monumente ale naturii din România. București: Editura Scaiul.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 - Brașov, 23 mai 2025 - DS Brașov, 16-18 februarie 2026 - consultare Prefectură Brașov.
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 11 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*

ROSAC0205ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Poienile cu Narcise de la Dumbrava Vadului

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)

400,93

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

99,77%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Brașov

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)

400,93

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 RONPA0267 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului;
- 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. 874/2016 privind aprobarea Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului;
- 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 umede seminaturale cu ierburi înalte:*** *6410 Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae* ***Habitate de pajiști mezofile:*** *6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* ***Habitate de păduri temperate europene:*** *91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen*
Specii	**Plante:** *1898 Eleocharis carniolica* *Narcissus stellaris* **Nevertebrate:** *1065 Euphydryas aurinia* *1059 Maculinea teleius* *6199*Euplagia quadripunctaria* *4036 Leptidea morsei* *1060 Lycaena dispar* *4038 Lycaena helle* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* **Mamifere:** *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. 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. 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	F04.01 prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice) I01 - Specii invazive non-native (alogene) G01 - Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative M01.02 - secete și precipitații reduse
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. 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

- Șerbănescu I. 1960. Poiana cu narcise din Dumbrava Vadului.
- Șerbănescu I. 1960. Rezervația naturală Dumbrava Vadului - Șercaia
- Ciobanu V. 1994. Rezervația naturală Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului.
- 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.
- Pop O. G., Antofie M. M. 2013. Ghidul vizitatorului în aria protejată Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 26 septembrie 2024 – Brașov, 23 mai 2025 – DS Brașov.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de **11 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Brașov. De asemenea au avut loc și consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți în perioada **16-18 februarie 2026** la Prefectură Brașov.

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*

ROSAC0248ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana

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)

72,95

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

16,79%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Harghita

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)

72,95

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: rezervațiile naturale RONPA0503 Lacul Sfânta Ana, RONPA0504 Tinovul Mohoș.
- 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 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:** 6520 Fânețe montane **Habitate de turbării acide cu *Sphagnum*:** 7110* Tinoave active 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante
Specii	**Plante:** *1758 Ligularia sibirica* **Amfibieni:** *1193 Bombina variegata* *2001 Triturus montandoni* *1166 Triturus cristatus*
Valoarea ecologică	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 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.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
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 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

Pop, E. (1955). *Mlaștinile noastre de turbă și problema ocrotirii lor.* Ocrotirea Naturii, 1, 57–105.

Pop Em., 1956, Tinovul Mohoș de lângă Tușnad - Băi, Ocr. nat., 2: 173-175 + o foto
Mânzu, C. C., & Cîșlariu, A. (2019). *Ligularia sibirica (L.) Cass. in Romania – An updated chorological checklist.* Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. II a. Biologie vegetală, 65, 13–43.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, jud. Harghita.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 19 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți județului Harghita. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți dup cum urmează: În zilele 26-27 martie 2026 au avut loc consultări la prefectura Harghita.

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 *

ROSCI0241ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Tinovul Apa Lina - Honcsok

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)

140,86

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

1,80%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Covasna, Harghita

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)

140,86

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: RONPA0484 Tinovul de la Plăieșii de Jos;
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 ANMAP nr. 2915 din 22.10.2025 privind aprobarea Planului de management pentru siturile ROSCI0241 Tinovu Apa Lină – Hancsok, ROSPA0169 Tinovu Apa Lină – Honcsok și Rezervația 2.467 Tinovu de la Plăieșii de Jos

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere

Habitate de interes comunitar sau de interes național	***Habitate de păduri temperate europene:*** *91D0* Turbării cu vegetație forestieră* *91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* ***Habitate de turbării acide cu Sphagnum:*** *7110* Turbării active* *7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)* ***Habitate de mlaștini calcifile:*** *7230 Mlaștini alcaline* ***Habitate de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte*** *6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin* ***Habitate de pajiști mezofile:*** *6520 Fânețe montane*
Specii	**Mamifere:** *1352* Canis lupus* **Reptile:** *5910 Zootoca vivipara* **Amfibieni**: *1193 Bombina variegata* *1213 Rana temporaria* *2001 Triturus montandoni* *Plante:* *Eriophorum vaginatum* **Păsări:** *A089 Aquila pomarina* *A104 Bonasa bonasia* *A215 Bubo bubo* *A224 Caprimulgus europaeus* *A236 Dryocopus martius* *A321 Ficedula albicollis* *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 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 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 ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de animale
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 provenienț

	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 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 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	Necunoscută

3.3. Bibliografie

Pop E., 1962, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română, Editura Academiei RPR, Buc

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 18 iunie 2025 – online, jud. Covasna; 18 iunie 2025 – online, jud. Harghita. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 19 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Harghita și în data de 22 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Covasna. De asemenea în perioada 26-

27 martie 2026 au avut loc consultaări la Prefectura Harghita, iar în perioada 16-17 aprilie 2026 la Prefectura Covasna.

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*

ROSCI0320ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Mociar

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)

49,34

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

1,25%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Mureș

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)

49,34

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 19/1993: Pădurea Mociar, Poiana cu narcise Gurghiu;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0645 Pădurea Mociar, RONPA0654 Poiana cu narcise Gurghiu;
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 (Galio-Carpinetum)
Specii	**Insecte:** *6966* Osmoderma eremita Complex*
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. 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	F04 Luare/prelevare de plante terestre, în general
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 m^2. 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

3.3. Bibliografie

Gherghel M. 1983. Unele aspect privind uscare stejarului (Quercus robur) în pădurea Mociar. Ocolul Silvic Valea Gurghiului

Mîndru, M., și colab. 2017. Forest Favorability in Mociar Forest, Romania. ProEnvironment 10 115 – 125

Mîndru, M. și colab., 2018. The monitoring of forest coverage changes according to the remote sensing indices in the Mociar Forest. Geographia Napocensis, XII (1), pp. 27-34.

Roșca, S., 2017. Research Regarding the Soil Characteristics and their Influence on Forest Productivity in the Mociar Forest, Mureș County. Bulletin UASVM Horticulture 74(2)

Sămărghițan M., Oroian S., Tanase C. – Contributions to the study of alien and invasive species in some protected areas in Mureș County, Romania. Acta Horti Bot. Bucurest. 2018, 45.

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

Consultările publice au fost realizate la: 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș, jud. Mureș.Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 26 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș.

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*

ROSPA0028ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului

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)

238,46

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu situl ROSAC0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș.

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

0,28%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS	Numele regiunii
RO12	Centru

Numele Județului/Județelor

Mureș

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)

3,85

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: RONPA0536 rezervația naturală Arboretul cu *Chamaeciparis lawsoniana;*
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. 1553/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici – Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică;

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 forestiere edificate de carpen, quercinee și fag inclusiv T1
Specii	**Păsări:** *A215 Bubo bubo* *A080 Circaetus gallicus* *A072 Pernis apivorus* *A089 Aquila pomarina* *A220 Strix uralensis* *A234 Picus canus* *A236 Dryocopus martius* *A238 Dendrocopos medius* *A239 Dendrocopos leucotos* *A246 Lullula arborea* *A086 Accipiter nisus* *A087Buteo buteo* *A207 Columba oenas* *A210 Streptopelia turtur* *A212 Cuculus canorus* *A219 Srix aluco* *A233Jynx torquilla* *A256 Anthus trivialis* *A283 Turdus merula* *A285 Turdus philomelos* *A287 Turdus viscivorus* *A329 Parus caeruleus* *A330 Parus major* *A332 Sitta europaea* *A342 Garrulus glandarius* *A343 Pica pica* *A373 Coccothraustes coccothraustes*
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 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)

234,61

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. 1553/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici – Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică;
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 forestiere edificate de carpen, quercinee și fag inclusiv T1
Specii	**Păsări:** *A215 Bubo bubo* *A080 Circaetus gallicus* *A072 Pernis apivorus* *A089 Aquila pomarina* *A220 Strix uralensis* *A234 Picus canus*

	A236 Dryocopus martius *A238 Dendrocopos medius* *A239 Dendrocopos leucotos* *A246 Lullula arborea* *A086 Accipiter nisus* *A087Buteo buteo* *A207 Columba oenas* *A210 Streptopelia turtur* *A212 Cuculus canorus* *A219 Srix aluco* *A233Jynx torquilla* *A256 Anthus trivialis* *A283 Turdus merula* *A285 Turdus philomelos* *A287 Turdus viscivorus* *A329 Parus caeruleus* *A330 Parus major* *A332 Sitta europaea* *A342 Garrulus glandarius* *A343 Pica pica* *A373 Coccothraustes coccothraustes*
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 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 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

DOMOKOS, E, & DOMOKOS, J (2016). Bird communities of different woody vegetation types from the Niraj Valley, Romania. Turkish Journal of Zoology 40 (5): 734-742

Domokos E (2013). The ecological characterization of the forestry associations from the middle stream of the Niraj valley (Romania, Mureș County). Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă), Secțiunea II a. Biologie vegetală 59: 99-3 106.

Domokos E, Cristea V (2013). The Woody Vegetation in the Middle Stream of the 5 Niraj Valley (Romania, Mureș County). J Plant Develop 20: 149-162.

Domokos E, Cristea V (2014). Effects of managed forests structure on woodpeckers (Picidae) in the Niraj valley (Romania): Woodpecker populations in managed forests. North-West J Zool 10: 110-117.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș, jud. Mureș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 26 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mureș.

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/