

RONPA0926ZPB	2
RONPA0927ZPB	16
RONPA0928ZPB	30
RONPA0929ZPB	42
RONPA0930ZPB	54
RONPA0931ZPB	73
RONPA0932ZPB	90
RONPA0933ZPB	107
RONPA0938ZPB	120
RONPA0953ZPB	133
ROMAB0003ZPB	141
RONPA0001ZPB	159
RONPA0002ZPB	200
RONPA0003ZPB	225
RONPA0004ZPB	255
RONPA0005ZPB	285
RONPA0006ZPB	305
RONPA0007ZPB	331
RONPA0008ZPB	348
RONPA0009ZPB	365
RONPA0010ZPB	380
RONPA0011ZPB	398
RONPA0012ZPB	418
RONPA0014ZPB	435
RONPA0015ZPB	457
RONPA0016ZPB	476
RONPA0017ZPB	496
RONPA0845ZPB	512
RONPA0848ZPB	523

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0926ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Lunca Mureșului

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)

1.209,31

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

6,95%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad, Timiș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☐ Continentală 100%

☒ Panonică 100%

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

1.039,95

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 19/1995: rezervația naturală Pădurea Cenad;
Legea nr. 5/2000: rezervația naturală Insula Igrîș;
Hotărârea de guvern nr. 2151/2004: rezervația naturală Prundul Mare;
Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – rezervațiile

naturale RONPA0752 Pădurea Cenad, RONPA0762 Insula Igrîș și RONPA0852 Prundul Mare;
 Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 din 4 martie 2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 din 26 august 2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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. 1.224 din 30 iunie 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Lunca Mureșului, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 836 bis din 21 octombrie 2016.
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 92A0 - <i>Galerii de Salix alba și Populus alba</i> 91F0 - <i>Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)</i> Habitat de ape curgătoare: 3270 <i>Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodian rubri și Bidentian p.p</i> Habitat de ape stătătoare: 3130 <i>Ape stătătoare, oligotrofe până la mezotrofe cu vegetația de Littorelletea uniflorae și/sau de Isoeto - Nanojuncetea</i> 3150 <i>Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition</i> 3160 <i>Lacuri distrofe și bălți</i>
Specii	Mamifere: 1355 <i>Lutra lutra</i> Amfibieni și reptile: 1188 <i>Bombina bombina</i> 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> Pești: 1146 <i>Sabanejewia aurata</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 1159 <i>Zingel zingel</i> 1149 <i>Cobitis taenia</i> 2555 <i>Gymnocephalus baloni</i> 1160 <i>Zingel streber</i> 5339 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> 1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> 1124 <i>Gobio albipinnatus</i> 2511 <i>Gobio kessleri</i> 1130 <i>Aspius aspius</i>

	2522 <i>Pelecus cultratus</i> Nevertebrate: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1074 <i>Eriogaster catax</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 1032 <i>Unio crassus</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> Păsări: A404 <i>Aquila heliaca</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A339 <i>Lanius minor</i> A196 <i>Chlidonias hybrida</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A234 <i>Picus canus</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere și acvatice. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere

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

	5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate. Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1 Obiectiv general de conservare Mentținerea 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 plop 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)

169,36

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 din 4 martie 2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 din 26 august 2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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 – Zonă de protecție integrală;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.224 din 30 iunie 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Lunca Mureșului, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 836 bis din 21 octombrie 2016.
 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: 92A0 - <i>Galerii de Salix alba și Populus alba</i> 91F0 - <i>Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)</i>
Specii	Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> Nevertebrate: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1074 <i>Eriogaster catax</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> Păsări: A089 <i>Aquila pomarina</i> A339 <i>Lanius minor</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A234 <i>Picus canus</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitadelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui rol major

	în conectivitatea ecologică regională. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele
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 plop 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. 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

Kohl, S., Szombath, Z., Konya, I., Lorincz, I., Libus, A., & Szombath, I. (1995). *The birds of the Mureș (Maros) River*. În: Hamar, J. & Sárkány-Kiss, A. (eds.), *The Maros/Mureș River Valley – a study of the geography, hydrobiology and ecology of the river and its environment*. Tiscia Monograph Series, Szolnok–Szeged–Târgu Mureș, pp. 235–244.

Manci, C.O. (2005). *Studiu preliminar al distribuției libelulelor (Insecta: Odonata) în Parcul Natural Lunca Mureșului*. Programul de voluntariat științific al Parcului Natural Lunca Mureșului.

Szombath, Z., & Antal, L. (1972). *Observații ornitologice între Tg. Mureș și Pecica (jud. Arad)*. Studii și Cercetări, Muzeul de Științele Naturii Tg. Mureș, Vol. III–IV, pp. 27–42.

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

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Arad, jud. Arad; 3 februarie 2025 – Timișoara, jud. Timiș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, 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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0927ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	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)

2.026,62

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

24,99%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO22

Sud-Est

Numele Județului/Județelor

Galați

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☐ Continentală %

☐ Panonică %

☒ Stepică 100%

☐ 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)

1.289,57

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județului Galați, Nr. 46/1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați s-au desemnat următoarele rezervații naturale : Lunca Joasă a Prutului, Lacul Pochina, Lacul Vlășcuța și Ostrovul Prut. Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - RONPA0433 Lacul Vlășcuța, RONPA0432 Lacul Pochina, RONPA0427 Ostrovul Prut, RONPA0431 Lunca Joasă a Prutului, RONPA0927 Lunca Joasă a Prutului Inferior
 Hotărârea Guvernului României nr. 2.151 din 30 noiembrie 2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;
 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;
 Hotărârea Guvernului României 825 din 2014 privind aprobarea Planului de Management al Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri mediteraneene caducifoliolate: 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> Habitate de pajiști mezofile: 6510 - Pajiști de altitudine joasă coada vulpii, <i>Alopecurus pratensis</i>, sorbestrea, <i>Sanguisorba officinalis</i> Habitate de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin; Habitate de ape curgătoare: 3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i>; Habitate de ape stătătoare: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>; 3160 - Lacuri distrofice și iazuri;
Specii	Mamifere: 1355 <i>Lutra lutra</i> 1356* <i>Mustela lutreola</i> 2021 <i>Sicista subtilis</i> Chiroptere 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1314 <i>Myotis daubentonii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> Reptile: 1220 <i>Emys orbicularis</i> Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i>

	1993 <i>Triturus dobrogicus</i> Pești: 1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> 1130 <i>Aspius aspius</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 1160 <i>Zingel streber</i> 1159 <i>Zingel zingel</i> <i>Cobitis taenia</i> <i>Gobio kessleri</i> <i>Pelecus cultratus</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</i> Păsări: A229 <i>Alcedo atthis</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A042 <i>Anser erythropus</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A511 <i>Falco cherrug</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A154 <i>Gallinago media</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale și monumente ale naturii. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști și acvatice. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea

	unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale și monumentele naturii incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
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

	Mentținerea 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 plop 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. Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele 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 habitatele acvatice și de zone 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. Exploatarea de materiale din albie se interzic în interiorul ZPB; depozitățile și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

737,05

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județului Galați, Nr. 46/1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați s-au desemnat următoarele rezervații naturale : Lunca Joasă a Prutului, Lacul Pochina, Lacul Vlășcuța;
 Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - RONPA0433 Lacul Vlășcuța, RONPA0432 Lacul Pochina, RONPA0431 Lunca Joasă a Prutului, RONPA0927 Lunca Joasă a Prutului Inferior
 Hotărârea Guvernului României nr. 2.151 din 30 noiembrie 2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;

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;
 Hotărârea Guvernului României 825 din 2014 privind aprobarea Planului de Management al Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior.
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) Habitate de păduri mediteraneene caducifoliace: 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
Specii	Chiroptere 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1314 <i>Myotis daubentonii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> Păsări: A231 <i>Coracias garrulus</i> A234 <i>Picus canus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice.

	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
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 plop 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. 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

Borza A., 1958, Contribuții la flora și vegetația din răsăritul României, Contrib. Bot., 127-158
Ciobotariu, G. (1984), Chimismul apelor subterane captive din Valea Chinejii și Prutului Inferior, Lucrările seminarului geografic Dimitrie Cantemir, 4, Iași
Mititelu, D., Barabas, N., 1972, Contribuție la studiul vegetației lemnoase din lunca Prutului, Anal. Șt. Univ. . "Al. I. Cuza" Iasi, Ser. nouă, S. II-a, Biol., 18 (2), 463-468.
Mititelu, D., Sârbu, I., Pătrașc, A., Gociu, Z., Oprea, A., 1993, Flora și vegetația județului Galați, Bul. Grăd. Bot., Iași, 4, 69-101
Nițulescu, M., Păduraru, Aneta (1965), Secarea râurilor în bazinul Prut, Studii de hidrologie, XII, București
Popa, L., 1976, Peștii din bazinul râului Prut, Editura Știința, Chișinău.
Davideanu, G., Moșu, A., Davideanu, A., Miron, A., 2008, Ihtiofauna Râului Prut, România, Republica Moldova, Societatea Ecologică pentru Protecția și Studiarea Florei și Faunei Sălbatică AQUATERRA, Societatea Bioremedierii Ecosistemelor acvatice și Umede "EURIBIONT", Iași
Talpeș, V. (1999), Sistematizarea în scopuri multiple a luncii inferioare a râului Prut, teza de doctorat, Universitatea din Galați

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

Consultări publice realizate: 11 martie 2025 – Galați. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 8 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Galați.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0928ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Comana

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	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)

2.888,19

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

11,51%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

Sud-Muntenia

Numele Județului/Județelor

Giurgiu

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)

2.185,41

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 - rezervațiile naturale RONPA0435 Pădurea Oloaga – Grădinari și RONPA0436 Pădurea Padina Tătarului;
 Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*: RONPA0928 Comana;
 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. 887/2022 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Comana pentru aria naturală protejară ROSPA0022 Comana.
 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 <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris) 91I0 * Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun Habitate de păduri mediteraneene caducifoliolate: 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>; Habitate de ape stătătoare: 3130 Ape stătătoare oligotrofice până la mezotrofice cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> 3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> Habitate de stepe continentale pe substrate bogate în sărături și gips: 1530* Pajiști și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice
Specii	Mamifere: 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> Reptile: 1220 <i>Emys orbicularis</i> Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> Pești: 1149 <i>Cobitis taenia</i> 2511 <i>Gobio kessleri</i>, 1145 <i>Misgurnus fossilis</i>

1134 *Rhodeus sericeus amarus*
2011 *Umbra krameri*

Nevertebrate:

1014 *Vertigo angustior*
1088 *Cerambyx cerdo*
4045 *Coenagrion ornatum*
1083 *Lucanus cervus*
1060 *Lycaena dispar*
1089 *Morimus funereus*
1084* *Osmoderma eremita*

Plante:

Paeonia peregrina var. *Romanica*
Crocus flavus ssp. *Flavus*
Ruscus aculeatus

Păsări:

A028 *Ardea cinerea*
A029 *Ardea purpurea*
A031 *Ardeola ralloides*
A027 *Egretta alba*
A026 *Egretta garzetta*
A023 *Nycticorax nycticorax*
A021 *Botaurus stellaris*
A022 *Ixobrychus minutus*
A030 *Ciconia nigra*
A038 *Cygnus cygnus*
A043 *Anser anser*
A122 *Crex crex*
A085 *Accipiter gentilis*
A086 *Accipiter nisus*
A087 *Buteo buteo*
A081 *Circus aeruginosus*
A098 *Falco columbarius*
A103 *Falco peregrinus*
A099 *Falco subbuteo*
A096 *Falco tinnunculus*
A097 *Falco vespertinus*
A215 *Bubo bubo*
A222 *Asio otus*
A220 *Athene noctua*
A237 *Dendrocopos major*
A238 *Dendrocopos medius*
A239 *Dendrocopos minor*
A236 *Dendrocopos syriacus*
A235 *Picus viridis*
A234 *Picus canus*
A236 *Dryocopus martius*
A229 *Alcedo atthis*

	A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A340 <i>Lanius excubitor</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, acvatice și pajiști halofile. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului K01.03 Secare A04.01 - pășunatul intensiv I01 - Specii invazive non-native (alogene)
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 reloacă, 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 habitatele acvatice și de zone umede Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele de stepe continentale 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. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite temporar. 4. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 5. 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. 6. 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. 7. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 8. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 9. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 10. Târilitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 11. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 12. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 13. 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. 14. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 15. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 16. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonei de protecție integrală, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și
--	--

	prevederile planului de management al ariei naturale protejate. 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)

702,78

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*: RONPA0928 Comana;
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. 887/2022 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Comana pentru aria naturală protejată ROSPA0022 Comana.
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 <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) 91I0 * Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun Habitate de păduri mediteraneene caducifoliolate: 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
Specii	Mamifere: 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> Nevertebrate:

	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> 1084* <i>Osmoderma eremita</i> Păsări: A030 <i>Ciconia nigra</i> A122 <i>Crex crex</i> A085 <i>Accipiter gentilis</i> A086 <i>Accipiter nisus</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A222 <i>Asio otus</i> A220 <i>Athene noctua</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A239 <i>Dendrocopos minor</i> A236 <i>Dendrocopos syriacus</i> A235 <i>Picus viridis</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A340 <i>Lanius excubitor</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice și, după caz, a încadrării funcționale.

Presiuni semnificative	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului J01.01 – incendii B02.04 - îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare M02.03 - declinul sau dispariția speciilor 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 plop 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. 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

Pascovschi S., Donita N., 1967: "Vegetația lemnoasă din silvostepa României", Edit. Academiei R.S.R., București

Paucă-Comănescu M. et col., 2000a, Fundamentarea științifică a propunerii de arie protejată a complexului de ecosisteme Comana (Jud. Giurgiu), Grant ANSTI 343/2000, Institutul de Biologie, Academia Română

Paucă-Comănescu M. et col., 2000b, Stabilirea categoriei de rezervație a ariilor protejate constituite la Călugăreni, Padina Tătarului și Comana (Ocolul Silvic Comana) în vederea realizării intervențiilor corespunzătoare în arboretele respective, GAR, Institutul de Biologie, Academia Română

Paucă-Comănescu M. et col., 2008, Studiu Științific privind starea de conservare a biodiversității și efectele proiectului de reconstrucție ecologică a Bălții Comana, Proiect de cercetare Institutul de Biologie București

Paucă-Comănescu M., Bândiu C., 2001, Structural diversity of the tree layer in Fântânele Forest (Comana Forest Department), Rev. Roum. Biol. – Biol. Veget., 2: 69-81

Paucă-Comănescu M., Negrean G., Paspaleva M., Tâlpeanu M., Doniță N., Bândiu C., Onete M., 2000-2001, Pădurea Fântânele (Comana) – arie de conservare a biodiversității native a pădurilor umede din Câmpia Română, Ocrot. Nat. Med. Inconj., 44-45: 15-27

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

Consultări publice realizate: 13-14 iunie 2024 la Giurgiu. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc o consultare suplimentară în data de 18 decembrie 2025 la Prefectura Giurgiu, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Giurgiu.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0929ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului

1.3. Încadrarea ZPB în

☒ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

14. 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)

2.408,73

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

2,41%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Caraș-Severin, Hunedoara

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:

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)

539,94

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: RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului; Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*: RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului; 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; Ordinului 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
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9110 - Păduri tip Luzulo-Fagetum 9130 - Păduri tip Asperulo-Fagetum Păduri temperate montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)
Specii	Mamifere: 1352* Canis lupus 1354* Ursus arctos 1361 Lynx lynx Chiroptere: 1308 Barbastella barbastellus Amfibieni: 1193 Bombina variegata 1213 Rana temporaria Nevertebrate: 1087 * Rosalia alpina Păsări: A085 Accipiter gentilis A215 Bubo bubo A087 Buteo buteo A224 Caprimulgus europaeus A030 Ciconia nigra A239 Dendrocopos leucotos A236 Dryocopus martius A320 Ficedula parva

	A369 <i>Loxia curvirostra</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Menținerea acestor caracteristici permite conservarea proceselor ecologice și a funcțiilor ecosistemice asociate zonei. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
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 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)

196,90

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/198: Locul fosilifer cu dinozauri de la Sânpetru, Mlaștina Peșteana, Calcarele de la Fața Fetii, Vârful Poieni, Pădurea Slivuț;

Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 13/1997: Fânațele cu narcise Nucșoara;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, RONPA0519 Locul fosilifer cu dinozauri de la Sânpetru, RONPA0524 Mlaștina Peșteana, RONPA0525 Calcarele de la Fața Fetii, RONPA0526 Vârful Poieni, RONPA0522 Fânațele Pui, RONPA0523 Fânațele cu narcise Nucșoara;

Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*: RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului;

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
Habitat de interes	<i>Habitat de păduri temperate europene</i>

comunitar sau de interes național	9180* <i>Păduri de Tilio-Acerion pe versanți prăpăstioși, grohotișuri și ravene</i> 91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i> 91V0: <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagetum)</i> Habitat de versanți stâncoși: 8210 <i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofită</i> Habitat de turbării acide cu Sphagnum: 7140 <i>Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)</i> Habitat de pajiști mezofile: 6520 <i>Fânețe montane</i>
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1087 * <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A085 <i>Accipiter gentilis</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, stâncării și grohotișuri și umede și de turbărie. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Menținerea acestor suprafețe în regim de non-intervenție permite conservarea proceselor naturale și a structurilor caracteristice ecosistemelor. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui

	rol major în conectivitatea ecologică regională. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice și, după caz, a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	F04.02 - colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc); I01 - specii invazive nonnative (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1 Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. 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)

1.671,89

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului;
Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*: RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului;
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
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: <i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> <i>9130 - Păduri tip Asperulo-Fagetum;</i> <i>9150 - Păduri medioeuropene tip Cephalanthero-Fagion;</i> <i>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> <i>91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion);</i>
Specii	Mamifere: <i>1354* Ursus arctos</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1352* Canis lupus</i> Chiroptere: <i>1308 Barbastella barbastellus</i> Reptile: <i>2473 Vipera berus</i> <i>1261 Lacerta agilis</i> Amfibieni: <i>1193 Bombina variegata</i> <i>1314 Salamandra salamandra</i> <i>2361 Bufo bufo</i> <i>12132 Rana temporaria</i> Nevertebrate: <i>1087* Rosalia alpina</i> Păsări <i>A085 Accipiter gentilis</i> <i>A104 Bonasa bonasia</i> <i>A236 Dryocopus martius</i> <i>A378 Emberiza cia</i>

	A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitadelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice și, după caz, a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	F04.02 - colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc); I01 - specii invazive nonnative (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 vârstă 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 plop 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. 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

Andrășanu, A., Ciobanu, C., Palcu, D., Donescu, E. și Olariu, I. (2006). Ghid de calatorie în Țara Hațegului. Sîntămăria Orlea. Editura Paralela 45

Andrășanu A , Palcu D & Oelerer K (2004). The heritage of the Hațeg Country. The heritage of landscape, life and time. Geomedia Centre, University of Bucharest.

GEOMEDIA (2004). The Heritage of the Hațeg Country. Universitatea din București.

Grigorescu, D. (2005). Rediscovery of a “forgotten land”. The last three decades of research on the dinosaur-bearing deposits from the Hateg Basin, Acta Palaeont.Romaniae, 5, Ars Docendi, Bucuresti, 191-204.

Grigorescu, D. și Andrășanu, A. (2000). The Hateg Geopark in Romania and the involvement of the local communities, Abstracts of Annual Meeting of ProGEO, Czech Geological Survey, Prague, pp 13

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

Consultările publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin; 4 februarie 2025 – Deva, jud. Hunedoara. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 17 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara. În zilele 20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie au avut loc consultări la prefectura Hunedoara cu reprezentanții fiecărui uat din județ. De asemenea, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 15 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Caraș-Severin.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0930ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Muntii Maramuresului

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)

18.159,22

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

13,61%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO11

Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș, Suceava

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 97,36%

☐ Continentală 2,64%

☐ 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)

925,19

Documente relevante în raport cu ZPB

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

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. 1157 din 24 iunie 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 625 bis din 16 august 2016.
 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 montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de molid (<i>Picea abies</i>) din etajul montan până în cel alpin;
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Amfibieni 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> Plante: 1381 <i>Dicranum viride</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A339 <i>Lanius minor</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere.

	Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Menținerea acestor caracteristici permite conservarea proceselor ecologice și a funcțiilor ecosistemice asociate zonei. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
Presiuni semnificative	G01.02 – drumetie, călărie și utilizarea vehiculelor nemotorizate; G05.01 – călcare în picioare, suprautilizare; F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj; D01.01 – poteci și drumuri.
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 (traseele turistice marcate, drumurile forestiere existente, culoarul căii ferate forestiere Vaser, culoarele liniilor electrice și fâșia de frontieră), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. Atunci când relocarea în interiorul ZPB nu este posibilă din motive tehnice justificate, materialul poate fi evacuat, cu avizul administratorului ariei naturale protejate. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat este interzis, cu excepția vehiculelor administratorului ariei naturale protejate, ale ocolului silvic, ale Gărzii Forestiere, ale Poliției de Frontieră, ale structurilor de intervenție în situații de urgență și Salvamont, precum și a celor necesare intervențiilor permise. Restricțiile sezoniere se instituie prin decizie a administratorului ariei naturale protejate, pe baza rezultatelor monitorizării.. 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 se desfășoară pe baza avizului administratorului ariei naturale protejate, care stabilește regulile de acces, perioadele și metodele admise. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate. 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)

16.517,19

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/1977: rezervația naturală Cornu Nedeii - Ciungii Bălăsânii

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0597 Cornu Nedeii - Ciungii Bălăsânii, RONPA0586 Stâncăriile Sălhoi - Zimbrosłaviile, RONPA0603 Vârful Fărcău - Lacul Vinderelu - Vârful Mihailecu, RONPA0605 Poiana cu narcise Tomnatec – Sehleanu;

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

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. 1157 din 24 iunie 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 625 bis din 16 august 2016.

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>; 9130 - Păduri tip <i>Asperulo-Fagetum</i>; 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion nicaeae</i>, <i>Salicion albae</i>); 91D0* - Turbării împădurite; 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen; Habitat de păduri temperate montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de molid (<i>Picea abies</i>) din etajul montan până în cel alpin; Habitat de ape curgătoare: 3220 - Râuri alpine și vegetația herbacee de pe malurile lor; Habitat de tufărișuri și lande temperate: 4060 - Tufărișuri alpine și boreale; 4070* - Tufărișuri de <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo - Rhododendretum hirsuti</i>); 4080* - Tufărișuri sub-arctice de <i>Salix</i> spp. Habitat de pajiști naturale: 6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrate silicice; 6190 – Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-festucetalia palentis</i>); Habitat de pajiști xerofile seminaturale 6230* - Pajiști bogate în specii de <i>Nardus</i>, pe substraturile silicioase ale zonelor muntoase; Habitat de pajiști umede seminaturale: 6410 – Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase (<i>Molinion caeruleae</i>); 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofili de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin Habitat de pajiști mezofile 6520 – Pajiști montane; Habitat de turbării active: 7110* - Turbării active; 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare; Habitat de grohotișuri: 8110 - Grohotișuri silicice din etajul montan până în cel alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>); Habitat de versanți stâncoși: 8210 - Pante stâncoase calcaroase cu vegetație chasmofitică; 8220 - Pante stâncoase silicioase cu vegetație chasmofitică 8230 - Stânci silicioase cu vegetație pionieră de <i>Sedo-Scleranthion</i> sau <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>;
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> 1337 <i>Castor fiber</i> Chiroptere: 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1307 <i>Myotis blythii</i>

	1324 <i>Myotis myotis</i> Amfibieni 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Pești: 1131 <i>Leuciscus souffia</i> 1138 <i>Barbus meridionalis</i> 1163 <i>Cottus gobio</i> 1122 <i>Gobio uranoscopus</i> 1146 <i>Sabanejewia aurata</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 1105 <i>Hucho hucho</i> Nevertebrate: 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 4012 <i>Carabus hampei</i> 4015 <i>Carabus zawadzskii</i> 4024 <i>Pseudogaurotina excellens</i> 4030 <i>Colias myrmidone</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 4014 <i>Crabus variolosus</i> Plante: 1381 <i>Dicranum viride</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A339 <i>Lanius minor</i> A409 <i>Tetrao tetrix</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri, stâncării și grohotișuri, acvatică și umede și de turbărie. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatică și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea

	microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	A04.01 Pășunatul intensiv; I01 Specii invazive non-native (alogene)
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 reloacă, 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 habitatele de stâncărie și 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. Sectoarele sensibile se delimitează prin decizie a administratorului ANP, se marchează în teren și se publică pe pagina de internet, în termen de 12 luni de la intrarea în vigoare.. 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 habitatele de turbării Menținerea pe termen lung a integrității structurale și funcționale a turbăriilor/mlaștinilor funcționale prin conservarea regimului hidrologic natural, prevenirea presiunilor antropice și limitarea strictă a activităților la cele permise în regimul de non-intervenție. 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. Traversarea turbăriilor în afara traseelor amenajate este interzisă. Amenajarea de noi pasarele este permisă exclusiv atunci când este justificată prin rezultatele monitorizării ca măsură de reducere a tasării, cu avizul administratorului ariei naturale protejate, pe structură din lemn, fără lucrări de drenare sau nivelare. 4. Activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit) sunt excluse — turbăriile sunt habitate naturale care nu necesită intervenție. 5. Se interzic deversările, depozitățile 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 de management activ pentru habitatele 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. Se menține utilizarea extensivă existentă a pajiștilor seminaturale cu tradiție de utilizare, identificate de administratorul ariei naturale protejate. Pentru suprafețele situate în zona de protecție integrală, pășunatul se desfășoară în condițiile art. 22 din O.U.G. nr. 57/2007 și ale Planului de management. Pentru suprafețele inaccesibile sau aflate în succesiune naturală avansată nu se instituie obligația de intervenție anuală. 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, conform amenajamentului pastoral existent 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 conform amenajamentului pastoral existent și 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 conform amenajamentului pastoral existent 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 posibilă numai 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. Notă: în zonele de interferență a habitatelor de pajiști cu cele
--	--

	de turbării se aplică regimul cel mai restrictiv, iar delimitarea suprafețelor de pajiște și turbărie se realizează de administratorul ariei naturale protejate în termen de 12 luni de la intrarea în vigoare, cu asigurarea finanțării. Obiective și măsuri de non intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiectiv de conservare Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de
--	---

	accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului cu excepția expresă pentru lucrările de mentenanță a infrastructurii existente, în condițiile pct. 1.3.4 din OM 1066/2026, cu avizul administratorului ANP și cu soluții de inginerie naturalistică unde tehnic posibil. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului cu excepția expresă pentru lucrările de mentenanță a infrastructurii existente, în condițiile pct. 1.3.4 din OM 1066/2026, cu avizul administratorului ANP și cu soluții de inginerie naturalistică unde tehnic posibil. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. Obiective și măsuri de non intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiectiv de conservare Mentținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu
--	--

	prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate 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

3.2.3. 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)

716,84

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/1977: rezervația naturală Cornu Nedeii - Ciungii Bălăsânii

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0597 Cornu Nedeii - Ciungii Bălăsânii;

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

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. 1157 din 24 iunie 2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 625 bis din 16 august 2016.

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 montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de molid (<i>Picea abies</i>) din etajul montan până în cel alpin;
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere: 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Amfibieni 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> 4012 <i>Carabus hampei</i> 4015 <i>Carabus zawadzskii</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A339 <i>Lanius minor</i> A409 <i>Tetrao tetrix</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice.

	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	B02.02 curățarea pădurii B02.03 îndepărtarea lăstărișului B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1 (2% din suprafața ZPB) 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 se realizează cu menținerea intensităților din amenajamentul în vigoare până la expirare (cu integrarea obiectivelor ZPB de 5% la revizuire). 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, conform tratamentului prevăzut prin amenajament, cu dimensiunea ochiurilor stabilită după cerințele ecologice ale speciilor de regenerat și condițiile staționale, cu avizul administratorului ANP. 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. 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

ARDELEAN G., ȘTEFĂNESCU D., Chiropterele din județul Maramureș. Studii și comunicări. Vol I - Științele naturii. Satu Mare. p. 239-241, 2000;

ARDELEAN G., BERES I., Conspectul mamalofaunei Maramureșului. Studii și comunicări. Vol I - Științele naturii. Satu Mare. p. 254-267, 2000;

ARDELEAN G., BERES I., Fauna de vertebrate a Maramureșului, Editura Dacia, 2000;

BERES Iosif, Contribuții la cunoașterea faunei amfibienilor și reptilelor din depresiunea Maramureșului și protecția lor, Revista Nymphaea, 1997, XXIII-XXV;

COLDEA Gheorghe, PLĂMADĂ Emanuel, PÎNZARU Gheorghe, SPĂRCHEZ Zeno, Studii comparative asupra productivității unor ecosisteme primare (jnepenișuri) și secundare (nardete) din Munții Maramureșului, Revista Studii și Cercetări de Biologie, 1977;

COLDEA Gheorghe, PÎNZARU Gheorghe, Aspecte floristice și fitocenologice din rezervațiile botanice Piatra Țibăului și Stâncăriile Sălhoi-Zâmbroslavele (Munții Maramureșului), Revista Ocrotirea Naturii și a Mediului Înconjurător, 1987

MURĂRIU D., RĂDULEȚ N., Mammalian fauna (Mammalia) from Maramures Depression. Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa", vol. XL. p. 609-621, 1998
RESMERIȚĂ Ion, Fitocenoze edificate de *Alnus viridis* pe muntele Toroiaga-Maramureș, Contribuții Botanice, 1982;

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

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

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB *

RONPA0931ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Geoparcul Platoul Mehedinți

1.3. Încadrarea ZPB în

☒ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

14. 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)

5.265,67

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

4,95%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO41

Sud-Vest Oltenia

Numele Județului/Județelor

Caraș-Severin, Gorj, Mehedinți

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:

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

ZPB 1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

645,71

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/1994: Izvorul și stincăriile de la Câmana și Vârful lui Stan;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți, RONPA0456 Pădurea Gorganu, RONPA0619 Vârful lui Stan, RONPA0613 Izvorul și stâncăriile de la Câmana, RONPA0618 Tufărișurile mediteraneene de la Isverna;

Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*: RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

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

Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1198/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune.

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 tip Luzulo-Fagetum Habitate de păduri mediteraneene și macaroziene montane de conifere: 9530* Păduri-rariști sud-est carpatice de pin negru (<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>banatica</i>) cu <i>Genista radiata</i>
Specii	Mamifere 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Reptile 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate 1089 <i>Morimus funereus</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și

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

Tipul de proprietate	Publică și privată
----------------------	--------------------

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB 2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

2.629,84

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/1994; Pădurea de liliac Ponoarele, Pădurea Borovăț, Pădurea Drăghiceanu, Cheile Coșuștei, Cornetul Babelor și Cerboaniei, Cornetul Piatra Încălecată, Cornetul Bălții, Cornetul Văii și Valea Mănăstirii; Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Mehedinți nr. 18/1980: Tufărișurile mediteraneene Cornetul Obârșia-Cloșani; Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți, RONPA0617 Pădurea de liliac Ponoarele, RONPA0618 Tufărișurile mediteraneene de la Izverna, RONPA0621 Pădurea Borovăț, RONPA0623 Pădurea Drăghiceanu, RONPA0631 Pereții calcaroși de la Izvoarele Coșuștei, RONPA0632 Cheile Coșuștei, RONPA0633 Cornetul Babelor și Cerboaniei, RONPA0634 Cornetul Piatra Încălecată, RONPA0636 Cornetul Bălții, RONPA0637 Cornetul Văii și Valea Mănăstirii, RONPA0640 Tufărișurile mediteraneene Cornetul Obârșia-Cloșani, RONPA0888 Peștera Izverna, RONPA0612 Peștera Epuran, , RONPA0630 Complexul carstic de la Ponoarele, RONPA0635 Cheile Topolniței și Peștera Topolniței Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*: RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți; 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. 1198/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune. 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 91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) Habitate de grohotișuri:

	8160* - Grohotișuri medioeuropene calcaroase ale etajelor montane Alte habitate stâncoase: 8310 - Peșteri închise accesului public Habitat de pajiști seminaturale: 6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrate calcaroase (Festuco Brometalia) (* situri importante pentru orhidee) 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin 6520 Fânețe montane Habitat de tufărișuri: 40A0* - Tufărișuri subcontinentale peripanonice
Specii	Mamifere 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1306 <i>Rhinolophus blasii</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1316 <i>Myotis capaccinii</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Reptile 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate 1089 <i>Morimus funereus</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> Plante: <i>Syringa vulgaris</i> Păsări: A218 <i>Athene noctua</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A214 <i>Otus scops</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri, stâncării și grohotișuri și carstice și subterane. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat

	și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. În cazul ecosistemelor subterane, conservarea depinde și de protejarea condițiilor microclimatice și hidrologice și a zonelor de suprafață care asigură infiltrația și drenajul. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice și, după caz, a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică.

	4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de grohotișuri Obiectiv general de conservare Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor 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 microhabitadelor 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
--	--

	habitatele de peșteră (Complexul carstic Epuran – Topolnița) 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. Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele 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. Măsurile 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 non intervenție pentru ecosistemele de tufărișuri Obiectiv de conservare Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare
--	---

	Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB 3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

1.990,12

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*: RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți; 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. 1198/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune. 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 tip Luzulo-Fagetum 9130 - Păduri tip Asperulo-Fagetum 9150 - Păduri medioeuropene tip Cephalanthero-Fagion 91K0 - Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) 91L0 - Păduri ilirice de stejar și carpen (Erythronio-Carpinion) 91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	Mamifere 1352* Canis lupus 1354* Ursus arctos

	1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1306 <i>Rhinolophus blasii</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1316 <i>Myotis capaccinii</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Reptile 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 6997 <i>Bufo viridis</i> Nevertebrate 1089 <i>Mormonotermes funereus</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> Păsări: A218 <i>Athene noctua</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A214 <i>Otus scops</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A234 <i>Picus canus</i> A866 <i>Picus viridis</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice

	și, după caz, a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației 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 plop 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 semințșurilor 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. 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., BRĂTESCU, V., MARINESCU, F. (1976): Rezervații naturale geologice din România, Ed. Tehnică, București

BLEAHU, M., DECU, A., DECU, V. (1964): Peștera Topolniței, Ocrot. Nat. 8(1):73-97

MEILESCU, C., SÂRBULESCU, C., SEMEN, C., STÎNGĂ, I., MATACĂ, S., ȘT., POPA, AL., ȘOȘU, S., DIACONU, F., MEILESCU, T. (): Geoparcul Platoul Mehedinți - prezent și perspective

POPOVA-CUCU, A. (1971): Repartiția liliacului (*Syringa vulgaris* L.) în Podișul și Munții Mehedinților, Stud. Cercet. Geol., Geofiz., Geogr., ser. Geogr., 23: 43-54.

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

Consultările publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin; 16 octombrie 2024 – Drobeta Turnu-Severin, jud. Mehedinți; 13 noiembrie 2024 – Târgu Jiu, jud. Gorj
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 12 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Gorj, 15 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Caraș-Severin, și în data de 28 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mehedinți.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0932ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Putna - Vrancea

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)

7.636,36

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

20,06%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO12, RO21, RO22

Centru, Nord-Est, Sud-Est

Numele Județului/Județelor

Bacău, Buzău, Covasna, Vrancea

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)

55,34

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr. 12/1992: Muntele Goru;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0829 Muntele Goru, RONPA0932 Putna – Vrancea;
Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*) : Parcul Natural Putna Vrancea;
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.654 din 12 aprilie 2021 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Putna-Vrancea si al siturilor ROSCI0208 Putna-Vrancea si ROSPA0088 Muntii Vrancei.
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 tufărișuri și lande temperate: <i>4070*Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i> <i>4060 Tufărișuri alpine și boreale</i> Habitate de pădure: <i>9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)</i>
Specii	Mamifere: <i>1352* Canis lupus</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1354* Ursus arctos</i> Păsări: <i>Tetrao urogalus</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere și tufărișuri. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui rol major în conectivitatea ecologică regională. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Strictă.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere

	Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor 4060 și 4070*prin protejarea succesiunii naturale. 2. Conservarea speciilor native dominante (<i>Pinus mugo</i>, <i>Rhododendron myrtifolium</i>). 3. Limitarea deranjului și a degradărilor cauzate de accesul intens. 4. Monitorizarea stării de conservare și detectarea timpurie a presiunilor.
--	--

	Măsuri de conservare: 1. Nu se aplică lucrări de tăieri, curățiri, defrișări sau alte intervenții care modifică structura sau compoziția tufărișurilor. 2. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 3. Se exclud activitățile agro-pastorale și recoltările de orice fel. 4. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. 5. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

7.548,08

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vrancea nr. 156/1973 Cascada Putnei, Tișița; Hotărârea Consiliului Provizoriu Județean de Uniune Națională Vrancea nr. 33/1990 Strâmtura – Coza; Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr. 12/1992: Muntele Goru, Pădurea Lepșa – Zboina, Groapa cu Pini Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0829 Muntele Goru, RONPA0932 Putna – Vrancea, RONPA0841 Cascada Putnei, RONPA0843 Tișița, RONPA0839 Strâmtura – Coza, RONPA0833 Pădurea Lepșa – Zboina, RONPA0836 Groapa cu Pini, RONPA0838 Râpa Roșie - Dealul Morii; Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*) : Parcul Natural Putna Vrancea; 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.654 din 12 aprilie 2021 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Putna-Vrancea si al siturilor ROSCI0208 Putna-Vrancea si ROSPA0088 Muntii Vrancei.

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) Habitat de păduri montane de conifere 9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) Habitat de tufărișuri: 4060 Tufărișuri alpine și boreale
Specii	Mamifere: 1352* Canis lupus 1354* Ursus arctos 1361 Lynx lynx 1363 Felis silvestris 1355 Lutra lutra Chiroptere: 1307 Myotis blythii 1324 Myotis myotis 1308 Barbastella barbastellus 1305 Rhinolophus euryale 1304 Rhinolophus ferrumequinum Amfibieni: 1166 Triturus cristatus 2001 Triturus montandoni 1193 Bombina variegata Nevertebrate: 1083 Lucanus cervus 1087 Rosalia alpina Plante: 1902 Cypripedium calceolus 4116 Tozzia carpathica Păsări: A072 Pernis apivorus A239 Dendrocopos leucotos A241 Picoides tridactylus A217 Glaucidium passerinum A215 Bubo bubo A234 Picus canus A108 Tetrao urogallus A321 Ficedula albicollis A030 Ciconia nigra

	A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A236 <i>Dryocopus martius</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere și tufărișuri. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din

	ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiectiv de conservare Mentținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare
--	---

	Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1 Obiectiv general de conservare Mentținerea 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 plop 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 și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

32,94

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: RONPA0932 Putna – Vrancea Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*) : Parcul Natural Putna Vrancea;

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.654 din 12 aprilie 2021 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Putna-Vrancea si al siturilor ROSCI0208 Putna-Vrancea si ROSPA0088 Muntii Vrancei.

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 (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere: 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Amfibieni: 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> Plante: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A236 <i>Dryocopus martius</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie

	totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui rol major în conectivitatea ecologică regională. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice și, după caz, a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
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 Mentținerea 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 plop 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. 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

Ciurescu Șt., 1969. "Contribuții la cunoașterea entomofaunei din ariile protejate ale județului Vrancea", 1996.

Ciurescu Șt., 1997. "Aria naturală protejată Tișița, județul Vrancea",

Ciurescu Șt., 1998. "Cascada Putnei", 1998

Iordache I., Mititiuc M., Sârbu I., Tănase C., Oprea A., Ștefan N., Andriescu I., Mustață Gh, Moglan I., Nicoară M., Cojocaru I., Gache C., Ciurescu Șt., 1996. „Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale”

Leandru V., 1995. "Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna", Revista. Pădurilor. nr 2

Mititelu D., Ștefan N., Coroi A., Diaconu M., 1996. "Flora și vegetația județului Vrancea".

Munteanu D., 1969, "Privire de ansamblu asupra avifaunei din Mt. și Dep. Vrancei", Lucr. Stat. Stejaru, Pângarati.

Pașcovich S., Leandru V. 1955. „Studiul tipurilor de pădure din bazinul superior și mijlociu al râului Putna”, Ed. Agro-Silv. de Stat.

Rozyłowicz, L., Ivanof Nadia, Chiriac S., 2004, Protecția carnivorelor mari din Vrancea, Ed. Ars Docendi, București

Sârbu I. et al., 1999. Flora și vegetația rezervației naturale Lăcăuți-Izvoarele Putnei (Vrancea)”

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

Consultări publice realizate: 117 martie 2025 - Bacău. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online în data de **9 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Vrancea, în data de **19 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Buzău, în data de **22 ianuarie 2026**, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Covasna, în data de **23 ianuarie 2026**, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bacău. Ulterior, în perioada **16-17 aprilie 2026** a avut loc o consultare 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/zps-pnrr-i3-2/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0933ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Defileul Jiului

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)

3.967,07

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

36,15%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO41, RO42

Numele regiunii

Sud-Vest Oltenia, Vest

Numele Județului/Județelor

Gorj, Hunedoara

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)

2.943,39

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Gorj nr. 174/1982: RONPA0444 Sfinxul Lainicilor
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – monumentul natural RONPA0444 Sfinxul Lainicilor.
Hotărârea Guvernului României nr. 1581/2005 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: RONPA0933 Parcul Național Defileul Jiului
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.
Plan de management Integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al Sitului Natura 2000 ROSCI 0063 Defileul Jiului - se află în procedură de avizare/aprobare
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: <i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> <i>9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i> <i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i> <i>91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</i> <i>91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior,</i> <i>9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> <i>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică: <i>8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase</i> Habitate de mlaștini calcifile: <i>7220 Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)</i>
Specii	Mamifere: <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1352* Canis lupus</i> <i>1354* Ursus arctos</i> Chiroptere: <i>1308 Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: <i>1193 Bombina variegata</i> Nevertebrate:

	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 6908 <i>Morimus funereus</i> 6966* <i>Osmoderma eremita</i> 4026 <i>Rhysodes sulcatus</i> 1087* <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A215 <i>Bubo bubo</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A234 <i>Picus canus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, stâncării și grohotișuri și umede și de turbărie. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Menținerea acestor caracteristici permite conservarea proceselor ecologice și a funcțiilor ecosistemice asociate zonei. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări

	de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de stâncărie Obiectiv general de conservare Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor 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 microhabitadelor 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, cu excepția celor existente sau a celor necesare pentru asigurarea siguranței circulației pe drumurile publice, pe sectoarele de versanți aferente DN 66 Bumbesti Jiu –Petroșani. 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 stâncărilor. 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 turbării/mlaștini 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, depozitățile 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.
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)

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: RONPA0933 Parcul Național Defileul Jiului

Hotărârea Guvernului României nr. 1581/2005 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: Parcul Național Defileul Jiului;

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;

Plan de management Integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al Sitului Natura 2000 ROSCI 0063 Defileul Jiului - se află în procedură de avizare/aprobare;

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 <i>Luzulo-Fagetum</i> 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
Specii	Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Păsări: A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui rol major în conectivitatea ecologică regională. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice și, după caz, a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1 Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin

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

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

1.020,79

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: RONPA0933 Parcul Național Defileul Jiului

Hotărârea Guvernului României nr. 1581/2005 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: Parcul Național Defileul Jiului;

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;

Plan de management Integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al Sitului Natura 2000 ROSCI 0063 Defileul Jiului - se află în procedură de avizare/aprobare;

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 <i>Luzulo-Fagetum</i> 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) Habitate de stâncărie: 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase Habitate de mlaștini calcifile: 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin și
Specii	Mamifere: 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 6908 <i>Morimus funereus</i> 6966* <i>Osmoderma eremita</i> 1087* <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A234 <i>Picus canus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i>

	<i>A104 Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, stâncării și grohotișuri și umede și de turbărie. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice și, după caz, a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
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 reloacă, 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 Mentținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor și a dinamicii geomorfologice naturale, fără intervenții de management în teren. Obiective specifice: 1. Mentținerea habitatelor și a speciilor rare, endemice sau sensibile asociate stâncăriilor și grohotișurilor. 2. Mentținerea microhabitadelor 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, cu excepția celor existente sau a celor necesare pentru asigurarea siguranței circulației pe drumurile publice, pe sectoarele de versanți aferente DN 66 Bumbesti Jiu –Petroșani. 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 turbării/mlaștini 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, depresii 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, depozitățile 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.
Tipul de proprietate	Publică de stat și privată

3.3. Bibliografie

Covaciu-Marcov, S.D., Cicort-Lucaciu, A.S., Dobre F., Ferentî S., Birceanu, M., Mihuț, R., Strugariu A., 2009, The herpetofauna of the Jiului Gorge National Park, North-Western Journal of Zoology, Vol. 5, Suppl. 1, pp.S01-S78.

Covaciu-Marcov, S.D., Ferentî S., Dobre F., Condure N., 2010, RESEARCH UPON SOME BOMBINA VARIEGATA POPULATIONS (AMPHIBIA) FROM JIU GORGE NATIONAL PARK, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 26, Nr. 1/2010.

Muică, Cristina, 1995, Munții Vâlcanului. Structura și evoluția peisajului, Editura Academiei Române, București.

Stolojanu-Munteanu V., 2013, Bumbesti-Jiu Monografie, Editura Rhabon Tg.Jiu.

Plan de management Integrat al Parcului Național Defileul Jiului și al Sitului Natura 2000 ROSCI 0063 Defileul Jiului - se află în procedură de avizare/aprobare

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

Consultări publice realizate: 4 februarie 2025 la Deva. În cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 12 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Gorj. De asemenea, a avut loc o consultare online în data de 17 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara. În zilele 20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie au avut loc consultări la prefectura Hunedoara cu reprezentanții fiecărui 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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0938ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Defileul Muresului Superior

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)

1.268,17

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

12,48%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

Centru

Numele Județului/Județelor

Mureș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 97,12 %
☐ Stepică %

☒ Continentală 2,88 %
☐ Pontică %

☐ Panonică %
☐ Marea Neagră %

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

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate 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)

920,74

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: RONPA0938 Defileul Mureșului Superior;
Hotărârea Guvernului României Nr. 1143 din 18 septembrie 2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate;
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 din 6 iulie 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.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 9130 - Păduri tip Asperulo-Fagetum; 9180* - Păduri de pantă, grohotiș sau ravene cu Tilio-Acerion; 91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion nicaeae, Salicion albae); 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion); Habitat de versanți stâncoși: 8220 - Pante stâncoase silicioase cu vegetație chasmofitică Habitat de pajiști mezofile: 6520 – Fânețe montane Habitat de pajiști umede seminaturale:

	6410 – Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase (<i>Molinion caeruleae</i>); 6430 – Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; Habitat de ape curgătoare: 3220 - Râuri alpine și vegetația herbacee de pe malurile lor;
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> Pești: 1138 <i>Barbus meridionalis</i> 5967 <i>Sabanejewia aurata</i> 1122 <i>Gobio uranoscopus</i> Plante: 4070* <i>Campanula serrata</i> 1617 <i>Angelica palustris</i> 1866 <i>Galanthus nivalis</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A236 <i>Dryocopus martius</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, stâncării și grohotișuri și acvatic. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	F04.02 colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)

Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele 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 cu excepția celor existente sau a celor necesare pentru asigurarea siguranței circulației pe drumurile publice, pe sectoarele de versanți aferente DN 15 Deda – Toplița. 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 management activ pentru habitatele de pajiști Obiectiv general de conservare Mentținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin mentținerea 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. Mentținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Mentținerea 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. Târlițul 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 non-intervenție pentru ecosistemele
--	---

	acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate. 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)

347,43

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: RONPA0938 Defileul Mureșului Superior;

Hotărârea Guvernului României Nr. 1143 din 18 septembrie 2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate;
 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 din 6 iulie 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.

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 tip Asperulo-Fagetum; 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion); Habitate de păduri montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de molid (<i>Picea abies</i>) din etajul montan până în cel alpin;
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> Plante: 4070* <i>Campanula serrata</i> 1866 <i>Galanthus nivalis</i> 5105 <i>Lycopodium clavatum</i> Insecte: 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 4012 <i>Carabus hampei</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>

	A338 <i>Lanius collurio</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A236 <i>Dryocopus martius</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitadelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice și, după caz, a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	E01.02 urbanizare discontinuă; E04 Infrastructuri, construcții în peisaj; F04.02 colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.).
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 Mentținerea 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 plop 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. 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

Abran P., 2003 – Documentație științifică pentru propunerea de înființare a Parcului Natural Defileul Mureșului, Ministerul Mediului, 72p.

Oroian S., 1998 – Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Târgu-Mureș: Casa de Editură Mureș, 426 pp.

Oroian S. & Sămărghișan M., 2000 – Plantele medicinale din flora spontană a Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Acta Horti Botanici Bucurestiensis, București, 2: 191–198.

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, a avut loc o consultare 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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0953ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Cefa

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)

12,55

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

0,25%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO11

Nord – Vest

Numele Județului/Județelor

Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină 100%

☐ Continentală %

☒ Panonică 100 %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte**3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1****3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1**

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

12,55

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981: Colonia de păsări de la Pădurea Rădvani
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 RONPA0211 Colonia de păsări de la Pădurea Rădvani;

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;
 Hotărârea Guvernului României nr. 1.217 din 2 decembrie 2010 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru Parcul Natural Cefa
 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: 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)
Specii	Chiroptere: 1318 <i>Myotis dasycneme</i> Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> Păsări: A231 <i>Coracias garrulus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A028 <i>Ardea cinerea</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale și monumente ale naturii. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui rol major în conectivitatea ecologică regională. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale și monumentele naturii incluse în aria protejată.
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. 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 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 plop 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

3.3. Bibliografie

The Cefa Nature Park. Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, ULB Sibiu, 2012

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

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

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROMAB0003ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Rezervația Biosferei Delta Dunării

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)

58.205,62

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

10,10%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

Sud-Est

Numele Județului/Județelor

Constanța, Tulcea

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☐ Continentală %

☐ Panonică %

☒ Stepică 20.33%

☒ Pontică 73.31%

☒ Marea Neagră 6.35%

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)

51.487,72

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7 din 27 ianuarie 1990 privind constituirea de parcuri naționale sub gospodărirea ocoalelor și inspectoratelor silvice. Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0366 Cetatea Histria, RONPA0363 Grindul Chituc, RONPA0951 Insulele Prundu cu Păsări, RONPA0364 Grindul Lupilor, RONPA0952 Insula Ceaplace, RONPA0776 Complexul Periteasca – Leahova, RONPA0775 Complexul Sacalin Zătoane, RONPA0772 Pădurea Caraorman, RONPA0771 Complexul Vătafu – Lunguleț, RONPA0778 Lacul Potcoava, RONPA0769 Grindul și Lacul Răducu, RONPA0768 Pădurea Letea, RONPA0767 Roșca – Buhaiova; Hotărârea nr. 1066/2010 privind instituirea regimului de arie naturală protejată asupra unor zone din Rezervația Biosferei Delta Dunării și încadrarea acestora în categoria rezervațiilor 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; Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management și Regulamentului Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate; Planul de management al Rezervației Biosferei Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie, ROSCI0065 Delta Dunării, ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină: Decembrie, 2022 (Actualizat 2024)

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de mlaștini și pajiști sărăturate atlantice și continentale <i>1310 Comunități pioniere cu Salicornia și alte specii anuale pe</i>

	<i>soluri nisipoase și maloase</i> 1410 Pajiști halofile mediteraneene (<i>Juncetalia maritimi</i>) Habitat de dune de nisip costiere și continentale 2110 Dune mobile embrionare (în formare) 2130 * Dune fixate cu vegetație erbacee perenă (dune gri) 2160 Dune cu <i>Hippophae rhamnoides</i> 2190 Depresiuni umede intradunare Habitat de ape stătătoare: 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoeto-Nanojuncetea</i> 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i> 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrochariton</i> 3160 Lacuri distrofice și iazuri Habitat de ape curgătoare: 3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i> 3270 Râuri cu maluri nămolose cu <i>Chenopodion rubi</i> și <i>Bidention</i> Habitat de tufărișuri: 40CO * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice Habitat de pajiști: 6120 * Pajiști xerice pe substrat calcaros 62CO * Stepe ponto-sarmatice 6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>) 6420 Pajiști mediteraneene umede cu ierburi înalte din <i>Molinio-Holoschoenion</i> 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor la cel montan și alpin 6440 Pajiști aluvionale din <i>Cnidion dubii</i> 6510 Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i>) Habitat de mlaștini: 7210 * Mlaștini calcaroase cu <i>Cladium mariscus</i> Habitat de păduri: 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 91FO Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>) 92AO Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> 92DO Galerii ripariene și tufărișuri (<i>Nerio-Tomaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i>)
Specii	Mamifere: 1337 <i>Castor fiber</i>

1355 *Lutra lutra*
 2609 *Mesocricetus newtoni*
 2633 *Mustela eversmanii*
 1356* *Mustela lutreola*
 1335 *Spermophilus citellus*
 2635 *Vormela peregusna*
Amfibieni:
 1188 *Bombina bombina*
 1993 *Triturus dobrogicus*
Pești:
 4125 *Alosa immaculata*
 4127 *Alosa tanaica*
 1130 *Aspius aspius*
 6963 *Cobitis taenia*
 2555 *Gymnocephalus baloni*
 1157 *Gymnocephalus schraetzer*
 1145 *Misgurnus fossilis*
 2522 *Pelecus cultratus*
 5339 *Rhodeus amarus*
 6143 *Romanogobio kesslerii*
 5329 *Romanogobio vladykovi*
 5347 *Sabanejewia bulgarica*
 2011 *Umbra krameri*
 1160 *Zingel streber*
 1159 *Zingel zingel*
Nevertebrate:
 4056 *Anisus vorticulus*
 4027 *Arytrura musculus*
 4028 *Catopta thrips*
 4045 *Coenagrion ornatum*
 1082 *Graphoderus bilineatus*
 1060 *Lycaena dispar*
 6908 *Morimus asper funereus*
 1037 *Ophiogomphus cecilia*
Plante:
 1516 *Aldrovanda vesiculosa*
 2253 *Centaurea jankae*
 2255 *Centaurea pontica*
 1428 *Marsilea quadrifolia*
 6948 *Pontechium maculatum* subsp. *maculatum*
Reptile:
 1220 *Emys orbicularis*
 1298 *Vipera ursinii*
Păsări:
 A402 *Accipiter brevipes*
 A086 *Accipiter nisus*
 A298 *Acrocephalus arundinaceus*

	A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i>
	A296 <i>Acrocephalus palustris</i>
	A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
	A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i>
	A168 <i>Actitis hypoleucos</i>
	A247 <i>Alauda arvensis</i>
	A229 <i>Alcedo atthis</i>
	A054 <i>Anas acuta</i>
	A056 <i>Anas clypeata</i>
	A052 <i>Anas crecca</i>
	A050 <i>Anas penelope</i>
	A053 <i>Anas platyrhynchos</i>
	A055 <i>Anas querquedula</i>
	A051 <i>Anas strepera</i>
	A043 <i>Anser anser</i>
	A042 <i>Anser erythropus</i>
	A039 <i>Anser fabalis</i>
	A255 <i>Anthus campestris</i>
	A258 <i>Anthus cervinus</i>
	A259 <i>Anthus spinoletta</i>
	A256 <i>Anthus trivialis</i>
	A226 <i>Apus apus</i>
	A228 <i>Apus melba</i>
	A090 <i>Aquila clanga</i>
	A404 <i>Aquila heliaca</i>
	A089 <i>Aquila pomarina</i>
	A028 <i>Ardea cinerea</i>
	A029 <i>Ardea purpurea</i>
	A024 <i>Ardeola ralloides</i>
	A169 <i>Arenaria interpres</i>
	A222 <i>Asio flammeus</i>
	A221 <i>Asio otus</i>
	A059 <i>Aythya ferina</i>
	A061 <i>Aythya fuligula</i>
	A060 <i>Aythya nyroca</i>
	A263 <i>Bombycilla garrulus</i>
	A021 <i>Botaurus stellaris</i>
	A396 <i>Branta ruficollis</i>
	A025 <i>Bubulcus ibis</i>
	A067 <i>Bucephala clangula</i>
	A133 <i>Burhinus oedicephalus</i>
	A087 <i>Buteo buteo</i>
	A088 <i>Buteo lagopus</i>
	A403 <i>Buteo rufinus</i>
	A144 <i>Calidris alba</i>
	A149 <i>Calidris alpina</i>
	A143 <i>Calidris canutus</i>

	A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A146 <i>Calidris temminckii</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A368 <i>Carduelis flammea</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A371 <i>Carpodacus erythrinus</i> A335 <i>Certhia brachydactyla</i> A138 <i>Charadrius alexandrinus</i> A139 <i>Charadrius morinellus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A083 <i>Circus macrourus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A207 <i>Columba oenas</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A037 <i>Cygnus columbianus bewickii</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A511 <i>Falco cherrug</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A095 <i>Falco naumanni</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A125 <i>Fulica atra</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A154 <i>Gallinago media</i>
--	---

	A123 <i>Gallinula chloropus</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A189 <i>Gelochelidon nilotica</i> A515 <i>Glareola nordmanni</i> A135 <i>Glareola pratincola</i> A127 <i>Grus grus</i> A130 <i>Haematopus ostralegus</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A299 <i>Hippolais icterina</i> A438 <i>Hippolais pallida</i> A252 <i>Hirundo daurica</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A340 <i>Lanius excubitor</i> A339 <i>Lanius minor</i> A341 <i>Lanius senator</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A182 <i>Larus canus</i> A183 <i>Larus fuscus</i> A180 <i>Larus genei</i> A176 <i>Larus melanocephalus</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A150 <i>Limicola falcinellus</i> A157 <i>Limosa lapponica</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A292 <i>Locustella luscinioides</i> A290 <i>Locustella naevia</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A270 <i>Luscinia luscinia</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A272 <i>Luscinia svecica</i> A152 <i>Lymnocyptes minimus</i> A242 <i>Melanocorypha calandra</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A070 <i>Mergus merganser</i> A069 <i>Mergus serrator</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i> A260 <i>Motacilla flava</i>
--	---

	A319 <i>Muscicapa striata</i> A058 <i>Netta rufina</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A158 <i>Numenius phaeopus</i> A159 <i>Numenius tenuirostris</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A278 <i>Oenanthe hispanica</i> A435 <i>Oenanthe isabellina</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A214 <i>Otus scops</i> A071 <i>Oxyura leucocephala</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A020 <i>Pelecanus crispus</i> A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A170 <i>Phalaropus lobatus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> A234 <i>Picus canus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A375 <i>Plectrophenax nivalis</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A141 <i>Pluvialis squatarola</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A006 <i>Podiceps grisegena</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A120 <i>Porzana parva</i> A119 <i>Porzana porzana</i> A121 <i>Porzana pusilla</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A464 <i>Puffinus yelkouan</i> A118 <i>Rallus aquaticus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A317 <i>Regulus regulus</i> A336 <i>Remiz pendulinus</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i>
--	--

	<i>A361 Serinus serinus</i> <i>A174 Stercorarius longicaudus</i> <i>A173 Stercorarius parasiticus</i> <i>A195 Sterna albifrons</i> <i>A190 Sterna caspia</i> <i>A193 Sterna hirundo</i> <i>A191 Sterna sandvicensis</i> <i>A210 Streptopelia turtur</i> <i>A353 Sturnus roseus</i> <i>A351 Sturnus vulgaris</i> <i>A311 Sylvia atricapilla</i> <i>A310 Sylvia borin</i> <i>A309 Sylvia communis</i> <i>A308 Sylvia curruca</i> <i>A307 Sylvia nisoria</i> <i>A004 Tachybaptus ruficollis</i> <i>A048 Tadorna tadorna</i> <i>A161 Tringa erythropus</i> <i>A164 Tringa nebularia</i> <i>A165 Tringa ochropus</i> <i>A163 Tringa stagnatilis</i> <i>A162 Tringa totanus</i> <i>A286 Turdus iliacus</i> <i>A285 Turdus philomelos</i> <i>A284 Turdus pilaris</i> <i>A287 Turdus viscivorus</i> <i>A232 Upupa epops</i> <i>A142 Vanellus vanellus</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri, acvatică, umede și de turbărie, dunare și nisipuri și halofile. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice.

	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
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 de non-intervenție pentru habitatele de zone umede: Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de pajiști și tufărișuri: Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de pajiști prin lăsarea succesiunii ecologice naturale, fără intervenții antropice. 2. Reducerea presiunilor și a deranjului prin excluderea pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricăror substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Obiective și măsuri în regim de de non-intervenție pentru habitatele de mlaștini: Obiectiv de conservare: Menținerea pe termen lung a integrității structurale și funcționale a mlaștinilor funcționale prin conservarea regimului

	hidrologic natural, prevenirea presiunilor antropice și limitarea strictă a activităților la cele permise în regimul de non intervenție. Obiective specifice 1. Menținerea regimului hidrologic natural (nivelul apei, alimentarea naturală, variabilitatea sezonieră). 2. Prevenirea desecării/drenajului și a oricăror modificări ale scurgerii sau alimentării cu apă. 3. Prevenirea eutrofizării și a încălcării cu sedimente/contaminanți. 4. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice (tasare, distrugerea vegetației, fragmentare prin acces). 5. Menținerea habitatelor specifice și a microhabitatelor naturale pentru speciile dependente de turbării (faună și floră caracteristice). 6. Monitorizare (în scop științific) a stării de conservare și detectare timpurie a presiunilor, pentru ajustarea regulilor de acces/folosință. Măsuri de conservare 1.În mlaștinile încadrate în nonintervenție nu se realizează lucrări de restaurare, regularizări, reconfigurări ale apei sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2.Interzicerea drenajului și a modificărilor hidrologice: se interzic șanțurile noi, adânciri, captări, desecări, consolidări sau lucrări care ar reduce persistent nivelul apei ori ar schimba traseele de scurgere/alimentare din interiorul zonei. 3.Interzicerea activităților care degradează substratul și vegetația: se interzic excavările, extragerea turbei, depozitățile de materiale, umpluturile, precum și orice activități care pot provoca tasarea și distrugerea vegetației specifice. 4.Control strict al accesului: accesul se limitează la trasee stabilite (unde există), se interzice accesul motorizat în interiorul turbăriilor/mlaștinilor, iar vizitarea se condiționează astfel încât să fie evitate sectoarele foarte sensibile și perioadele critice pentru speciile dependente. 5.Prevenirea poluării și a aportului de nutrienți: se interzic depozitățile de deșeuri, deversările, utilizarea substanțelor cu risc de contaminare; se evită activitățile care cresc aportul de nutrienți sau sedimente în zonele de contact, prin reguli de acces și condiții de utilizare compatibile cu conservarea. 6.Cercetare științifică și monitorizare neintruzivă: sunt permise activități de cercetare și monitorizare (în scop științific), cu metode minim intruzive, orientate spre: nivelul apei (piezometri/repere), calitatea apei, vegetație caracteristică, specii indicator, presiuni/amenințări. Amplasarea reperelor se face cu impact minim și fără lucrări care modifică habitatul. 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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate
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)

6.717,90

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7 din 27 ianuarie 1990 privind constituirea de parcuri naționale sub gospodărirea ocoalelor și inspectoratelor silvice.

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;

Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management și Regulamentului Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării;

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

Planul de management al Rezervației Biosferei Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie, ROSCI0065 Delta Dunării, ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină: Decembrie, 2022 (Actualizat 2024)

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri: 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 91FO Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>) 92AO Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> 92DO Galerii ripariene și tufărișuri (<i>Nerio-Tomaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i>)
Specii	Mamifere: 1337 <i>Castor fiber</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> Nevertebrate: 4028 <i>Catopta thrips</i> 4045 <i>Coenagrion ornatum</i> 1082 <i>Graphoderus bilineatus</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i> Reptile: 1220 <i>Emys orbicularis</i> Păsări: A086 <i>Accipiter nisus</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A256 <i>Anthus trivialis</i>

	A221 <i>Asio otus</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A368 <i>Carduelis flammea</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A299 <i>Hippolais icterina</i> A438 <i>Hippolais pallida</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A340 <i>Lanius excubitor</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A214 <i>Otus scops</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> A234 <i>Picus canus</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A286 <i>Turdus iliacus</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A284 <i>Turdus pilaris</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante

	pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
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 Mentținerea 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 plop 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. 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

Ciocârlan V., colab., 1998, Flora Rezervației Biosferei Delta Dunării, Addenda et corrigenda, Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 7: 97-100

Popescu A., colab., 1976, Contribuții la cunoașterea vegetației psamofile din Delta Dunării, Peuce, Muz. Deltei Dunării, Tulcea, V: 193-216

Drăgulescu C., 1998, Flora și vegetația Grindului Saele - Istria (Jud. Constanța), An. Șt. Inst. Delta Dunării, Tulcea, VI/1: 11-20

Găștescu, P., Știucă, R. (2008) – Delta Dunării - Rezervație a Biosferei. Editura CD Press, București. (Aceasta este monografia de referință a Deltei).

Oțel, V. (2007) – Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare „Delta Dunării”, Tulcea.

Munteanu, D. (2002) – Atlasul păsărilor clocitoare din România. Societatea Ornitologică Română, Cluj-Napoca. (Include toate datele majore pentru avifauna Deltei).

Panin, N. (1999) – Global changes, lake level changes and the Danube Delta evolution. Geo-Eco-Marina, 4, 9-16.

POPA A., 1997, Environment changes in the Danube Delta caused by the hydrotechnical works on the Sf. Gheorghe branch, GEO-ECO-MARINA, 2, 135-147. POPOVICI I., GRIGORE M., MARIN I., VELCEA I. -1984, Podișul Dobrogei și Delta Dunării, Natură, om, economie, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 301 p.

Roman N., 1992, Contribuții la cunoașterea florei Rezervației Biosferei Delta Dunării, An. Șt. Inst. Delta Dunării, Tulcea: 51-56

Sanda V., colab., 1992, Contribuții la cunoașterea structurii fitocenozelor de pe grindurile din Delta Dunării, Ocr. nat. med. înconj., 36, 2: 129-136

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 3 februarie 2025 - Tulcea, 4 februarie 2025 – Constanța. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare online, în datele de 18 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Tulcea și în data de 21 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Constanța

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-i3-2/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0001ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul National Domogled - Valea Cernei

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)

39.361,73

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

63,84%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO41, RO42

Sud-Vest Oltenia, Vest

Numele Județului/Județelor

Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți

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:

5

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)

838,40

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Gorj nr. 174/1982: rezervația naturală Ciucevele Cernei, rezervația naturală Cheile Corcoaiei;
Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982: rezervația naturală Coronini – Bedina, rezervația naturală launa – Craiova;
Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/1994: rezervația naturală Domogled, rezervația naturală Belareca, rezervația naturală Peștera lui Ion Bârzoni;
Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/1994: rezervația naturală Izvorul și stâncăriile de la Cămana, rezervația naturală Vârful lui Stan;
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 RONPA0309 Domogled, RONPA0440 Ciucevele Cernei, RONPA0439 Piatra Cloșanilor, RONPA0442 Peștera Martel, RONPA0620 Valea Țesna, RONPA0631 Pereții calcaroși de la Izvoarele Coșuștei; RONPA0451 Peștera Lazului;
Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;

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;
 Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1121 din 16.06.2016;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
 Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Planul de management integrat al Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (varianta draft).

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 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase 91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) 91Q0 Păduri vest-carpatice de Pinus sylvestris pe substrate calcaroase 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) Păduri de conifere mediteraneene și macaroneziene: 9530* Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici Habitate stâncoase și peșteri: 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică 8310 Peșteri închise accesului public Pajiști naturale și seminaturale: 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine 6190 Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis) 6520 Fânețe montane Tufărișuri și lande temperate: 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice 4060 Tufărișuri alpine și boreale
Specii	Mamifere: 1352* Canis lupus 1354* Ursus arctos 1361 Lynx lynx Chiroptere: 1302 Rhinolophus mehelyi 1303 Rhinolophus hipposideros 1304 Rhinolophus ferrumequinum 1305 Rhinolophus euryale 1306 Rhinolophus blasii 1307 Myotis blythii 1308 Barbastella barbastellus

	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1316 <i>Myotis capaccinii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 <i>Dendrocopos medius</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A104 <i>Tetrastes bonasia</i> Reptile: 1217 <i>Testudo hermanni</i> (subsp. <i>boettgeri</i>) 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1210 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> 4036 <i>Leptidea morsei</i> 4053 <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 6169 <i>Euphydryas maturna</i> Plante: 1441 <i>Daphne blagayana</i> 4091 <i>Iris reichenbachii</i> 4068 <i>Narcissus poeticus</i> (subsp. <i>radiiflorus</i>) 4102 <i>Primula auricula</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă a Parcului

	Național Domogled–Valea Cernei, inclusiv componente ale sitului Patrimoniului Mondial UNESCO și suprafețe aparținând unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este dată în principal de gradul ridicat de naturalitate și de diversitatea ecosistemelor, de la păduri mature și ecosisteme de stâncărie până la pajiști, tufărișuri și ecosisteme subterane. Asocierea acestora pe o suprafață relativ compactă favorizează menținerea proceselor naturale și a unei diversități ridicate de microhabitate, caracteristice unui peisaj montan puțin modificat antropic. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Strictă din parcurile naționale, propuse ca ZPB în regim de non-intervenție.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de

stâncării și grohotișuri:**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 specifice de microclimat.
3. Conservarea dinamicii geomorfologice naturale (procese de 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, eliminare a vegetației sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului.
2. Sunt permise exclusiv activitățile 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; se evită traversarea directă a sectoarelor sensibile; se pot institui restricții spațio-temporale (ex.: în perioade de cuibărit), fără realizarea de amenajări noi în teren.
4. Activitățile recreative cu impact redus (ex.: drumeție, escaladă) sunt permise controlat, fără realizarea de echipări, ancoraje permanente, deschideri de trasee noi sau competiții sportive.
5. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive, orientate spre evaluarea vegetației specifice, a speciilor asociate, a proceselor geomorfologice și a presiunilor.
6. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară.

Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele 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-invasive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. 7. Echipele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. 8. Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de pajiști și tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de pajiști prin lăsarea succesiunii ecologice naturale, fără intervenții antropice. 2. Reducerea presiunilor și a deranjului prin excluderea pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricăror substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

12.046,75

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;
 Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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;
 Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1121 din 16.06.2016;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
 Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Planul de management integrat al Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (varianta draft).

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 91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>) 9530 Vegetație forestieră sub-mediteraneeană cu endemitul <i>Pinus nigra ssp. banatica</i> * 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>) Habitate de păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) Habitate de stâncării și grohotișuri: 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin 8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor

	colinar și montan Habitate de naturale și seminaturale: 6520 Fânețe montane 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin 6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicatic 6240* Pajiști stepice subpanonice Habitate de tufărișuri: 4070* Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> 4060 Tufărișuri alpine și boreale 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice Habitate de ape curgătoare: 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1306 <i>Rhinolophus blasii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1316 <i>Myotis capaccinii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 <i>Dendrocopos medius</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i>

	A338 <i>Lanius collurio</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A104 <i>Tetrastes bonasia</i> Reptile: 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1210 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1084* <i>Osmoderma eremita</i> 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 6169 <i>Euphydryas maturna</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 reunește suprafețe importante de păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad foarte ridicat de naturalitate și prin menținerea proceselor ecologice specifice ecosistemelor forestiere mature. Structura naturală a arboretelor, prezența diferitelor faze de dezvoltare, a arborilor bătrâni și a lemnului mort creează o diversitate ridicată de microhabitate și asigură condiții favorabile pentru comunitățile biologice dependente de pădurile mature. Dimensiunea mare a zonei – peste 12.000 ha – îi conferă o importanță deosebită pentru conservarea pe termen lung a acestor ecosisteme și a proceselor naturale asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru pădurile virgine și cvasivirgine, respectiv pădurile primare și seculare de tip <i>bătrâne forests</i>, prioritare pentru includerea în ZPB.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și

speciilor din ZPB.

Măsuri de conservare:

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

Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncării și grohotișuri:

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 specifice de microclimat.
3. Conservarea dinamicii geomorfologice naturale (procese de 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, eliminare a vegetației sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului.
2. Sunt permise exclusiv activitățile 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; se evită traversarea directă a sectoarelor sensibile; se pot institui restricții spațio-temporale (ex.: în perioade de cuibărit), fără realizarea de amenajări noi în teren.
4. Activitățile recreative cu impact redus (ex.: drumeție, escaladă) sunt permise controlat, fără realizarea de echipări, ancoraje permanente, deschideri de trasee noi sau competiții sportive.
5. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive, orientate spre evaluarea vegetației specifice, a

	speciilor asociate, a proceselor geomorfologice și a presiunilor. 6. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. Obiective și măsuri de non intervenție pentru ecosistemele de tufărișuri Obiectiv de conservare Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare 5. Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul
--	---

	necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică si privată

3.2.3. 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)

20.929,57

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Gorj nr. 174/1982: rezervația naturală Ciucevele Cernei;

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982: rezervația naturală Coronini – Bedina, rezervația naturală Iauna – Craiova;

Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/1994: rezervația naturală Domogled, rezervația naturală Belareca;

Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/1994: rezervația naturală Vârful lui Stan;

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 RONPA0309 Domogled, RONPA0440 Ciucevele Cernei, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0313 Belareca, RONPA0619 Vârful lui Stan;

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;

Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;

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;
 Planul de management al Parcului National Domogled - Valea Cernei, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1121 din 16.06.2016;
 Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Planul de management integrat al Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (varianta draft)

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>) 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91H0 Vegetație forestieră panonică cu <i>Quercus pubescens</i> * 91Q0 Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> Păduri de conifere mediteraneene și macaroneziene: 9530* Vegetație forestieră sub-mediteraneeană cu endemitul <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>banatica</i> * Habitate de grohotișuri și stâncării: 8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în etajul nival 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin 8160 Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan * 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis Habitate de mlaștini calcifile: 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (<i>Cratoneurion</i>) Pajiști naturale și seminaturale: 6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>)

	6170 <i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i> 6520 <i>Fânețe montane</i> 6150 <i>Pajiști boreale și alpine pe substrat silicatic</i> 6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin</i> 6240* <i>Pajiști stepice subpanonice</i> 6110* <i>Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi</i> 6510 <i>Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i> Tufărișuri și lande temperate: 4060 <i>Tufărișuri alpine și boreale</i> 40A0 <i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice *</i> 4070 <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium *</i> 4080 <i>Tufărișuri cu specii sub-arctice de Salix</i> Habitat de ape curgătoare: 3220 <i>Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora</i>
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1306 <i>Rhinolophus blasii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1316 <i>Myotis capaccinii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 <i>Dendrocoptes medius</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A256 <i>Anthus trivialis</i>

	A307 <i>Sylvia nisoria</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A104 <i>Tetrastes bonasia</i> Reptile: 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1210 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Pești și ciclostomi: 1163 <i>Cottus gobio</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 5261 <i>Barbus balcanicus</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 1106 <i>Salmo trutta</i> Nevertebrate: 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1084* <i>Osmoderma eremita</i> 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> 1093* <i>Austropotamobius torrentium</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 4036 <i>Leptidea morsei</i> 4046 <i>Cordulegaster heros</i> 4053 <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 6169 <i>Euphydrias maturna</i> 6199* <i>Euplagia quadripunctaria</i> Plante: 1441 <i>Daphne blagayana</i> 4091 <i>Iris reichenbachii</i> 4068 <i>Narcissus poeticus</i> (subsp. <i>radiiflorus</i>) 4102 <i>Primula auricula</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 corespunde Zonei de Protecție Integrală a Parcului Național Domogled–Valea Cernei și cuprinde un ansamblu extins și divers de ecosisteme forestiere și neforestiere. Suprafața mare și diversitatea condițiilor naturale permit conservarea unor secvențe ecologice reprezentative pentru parc și menținerea proceselor naturale la scară largă. Alternanța pădurilor, pajiștilor, tufărișurilor, stâncăriilor și a altor habitate naturale și seminaturale contribuie la heterogenitatea ecologică a zonei și oferă condiții variate de habitat și refugiu pentru biodiversitatea caracteristică masivului.

	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Integrală din parcurile naționale, propuse ca ZPB, cu aplicarea regimului corespunzător tipului de ecosistem și necesităților sale de conservare.
Presiuni semnificative	A04 Pășunatul; I01 Specii invazive non-native (alogene); L09 Incendii (naturale).
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncării și grohotișuri Obiective specifice:

	O1. Menținerea habitatelor și a speciilor rare, endemice sau sensibile asociate stâncărilor și grohotișurilor. O2. Menținerea microhabitatelor naturale (fisuri, cornișe, platforme, grohotișuri mobile) și a condițiilor specifice de microclimat. O3. Conservarea dinamicii geomorfologice naturale (proces de eroziune, acumulare, căderi de blocuri), fără stabilizări artificiale. O4. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul și activitățile umane. O5. 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, eliminare a vegetației sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Sunt permise exclusiv activitățile 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; se evită traversarea directă a sectoarelor sensibile; se pot institui restricții spațio-temporale (ex.: în perioade de cuibărit), fără realizarea de amenajări noi în teren. 4. Activitățile recreative cu impact redus (ex.: drumeție, escaladă) sunt permise controlat, fără realizarea de echipări, ancoraje permanente, deschideri de trasee noi sau competiții sportive. 5. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive, orientate spre evaluarea vegetației specifice, a speciilor asociate, a proceselor geomorfologice și a presiunilor. 6. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de mlaștini Obiective specifice: 1. Conservarea regimului hidrologic natural al mlaștinilor (nivel piezometric, alimentare prin precipitații/apă subterană, variabilitate sezonieră). 2. Menținerea mozaicului tipic de microhabitate 3. Prevenirea eutrofizării și a aportului de sedimente sau substanțe poluante. 4. Conservarea dinamicii naturale a mlaștinilor 5. Limitarea drastică a deranjului fizic — mlaștinilor 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.
--	---

	2. Se interzice depozitarea de materiale, umpluturile și orice acțiuni care provoacă tasare sau distrugerea covorului vegetal 3. Se interzice traversarea mlaștinilor 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 — mlaștinile sunt habitate naturale care nu necesită intervenție. 5. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea oricăror substanțe mlaștinile. 6. Cercetarea și monitorizarea (calitate apă, vegetație, specii indicator) se realizează cu impact minim, cu rute prestabilite și amplasare punctuală a echipamentelor. Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele 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 non intervenție pentru habitatele de tufărișuri <i>Obiectiv de conservare</i> Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. <i>Obiective specifice</i> • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. <i>Măsuri de conservare</i>
--	---

	1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate. 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)

47,69

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Gorj nr. 174/1982: rezervația naturală Ciucevele Cernei;

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982: rezervația naturală Coronini – Bedina, rezervația naturală Iauna – Craiova;

Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/1994: rezervația naturală Domogled, rezervația naturală Belareca;

Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/1994: rezervația naturală Vârful lui Stan;

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 RONPA0309 Domogled, RONPA0440 Ciucevele Cernei, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0313 Belareca, RONPA0619 Vârful lui Stan;

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;

Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;

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;

Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1121 din 16.06.2016;

Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;

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

Planul de management integrat al Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (varianta draft)

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i>

	(Aremonio-Fagion) 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion) Păduri de conifere mediteraneene și macaroneziene: 9530* Vegetație forestieră sub-mediterraneană cu endemitul <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>Banatica</i> Habitat de peșteri: 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis Habitat de pajiști: 6520 Fânețe montane 6240* Pajiști stepice subpanonice Habitat de tufărișuri: 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 <i>Dendrocoptes medius</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A104 <i>Tetrastes bonasia</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
Valoarea ecologică	ZPB4 cuprinde suprafețe forestiere asociate componentelor înscrise în Patrimoniul Mondial UNESCO, a căror valoare este legată de conservarea pădurilor naturale și a proceselor ecologice caracteristice acestora. Deși suprafața ZPB este redusă, aceste sectoare completează spațial suprafețele forestiere cu regim ridicat de protecție și contribuie la menținerea condițiilor ecologice necesare conservării lor. Prezența unor suprafețe de pajiști și

	tufărișuri adaugă diversitate structurală și funcțională zonei. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru pădurile înscrise în Patrimoniul Mondial UNESCO și suprafețele asociate acestora, considerate prioritar în procesul de identificare a ZPB.
Presiuni semnificative	A04 Pășunatul; I01 Specii invazive non-native (alogene); L09 Incendii (naturale).
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru

	perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de peșteră Obiectiv general de conservare Mentținerea 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. Echipete autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. 8. Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări. Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele de pajiști seminaturale Obiectiv general de conservare Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. Obiective specifice: 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. Măsuri de conservare: 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras” și menținându-se o înălțime
--	---

	de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. 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 non-intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri alpine și boreale prin protejarea succesiunii naturale și excluderea presiunilor antropice. 2. Conservarea speciilor native dominante și a condițiilor de microhabitat. 3. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul și activitățile umane. 4. Monitorizarea stării de conservare și detectarea timpurie a presiunilor. Măsuri de conservare: 1. Nu se aplică lucrări de tăieri, curățiri, defrișări sau alte intervenții care modifică structura sau compoziția tufărișurilor. 2. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 3. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit) și recoltările de orice fel. 4. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. 5. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. 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

3.2.5. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 5

3.2.5.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 5

ZPB5

3.2.5.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 5

Suprafața totală a ZPB (ha)

5.499,32

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Gorj nr. 174/1982: rezervația naturală Ciucevele Cernei;
Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/1994: rezervația naturală Vârful lui Stan;
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 RONPA0440 Ciucevele Cernei, RONPA0439 Piatra Cloșanilor RONPA0619 Vârful lui Stan;
Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
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;
Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1121 din 16.06.2016;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
Planul de management integrat al Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (varianta draft)

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> 9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene Habitate de păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) Păduri de conifere mediteraneene și macaroneziene: 9530* Vegetație forestieră sub-mediteraneeană cu endemitul <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>Banatica</i> Habitate de stâncării 8210 Versanți stâncoși cu vegetație

	<i>chasmofitică pe roci calcaroase</i> 8120 <i>Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin</i> 8310 <i>Peşteri în care accesul publicului este interzis</i> Habitate de pajişti: 6520 <i>Fâneţe montane</i> 6430 <i>Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan şi alpin</i> 6190 <i>Pajişti panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i> 6210 <i>Pajişti uscate seminaturale şi faciesuri cu tufărişuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)</i> Habitate de tufărişuri: 40A0 * <i>Tufărişuri subcontinentale peripanonice</i> 4060 <i>Tufărişuri alpine şi boreale</i>
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1316 <i>Myotis capaccinii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 <i>Dendrocoptes medius</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A104 <i>Tetrastes bonasia</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i>

	1210 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>
Valoarea ecologică	ZPB5 cuprinde suprafețe din Zona de Conservare Durabilă a parcului, predominant forestiere, selectate în completarea zonelor cu regim de protecție mai restrictiv. Valoarea acestora rezultă din menținerea unor suprafețe forestiere cu structură și compoziție apropiate de cele naturale, care oferă habitate și refugii pentru biodiversitatea forestieră și contribuie la reziliența ecosistemelor la nivelul parcului. Păstrarea acestor arborete are totodată o contribuție relevantă la stocarea carbonului, reglarea microclimatului, protecția solului și menținerea regimului hidrologic local, funcții importante în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile metodologiei privind pădurile valoroase din Zonele de Conservare Durabilă ale parcurilor naționale, identificate pe baza caracteristicilor ecologice și a încadrării funcționale a arboretelor.
Presiuni semnificative	L09 Incendii (naturale);
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 Mentținerea 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 plop 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. Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele 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 stâncărilor 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 non-intervenție pentru habitatele 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. 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. Măsurile 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 deșezăcinare. 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

Alexandru, M., Badea, L., Buza, M., Dinu, M., Drugescu, C., Sencu, V. (1981) - Valea Cernei. Studiu de geografie. Ed. Academiei RSR, București, pp. 152.

Anastasiu, P., Oprea, A., Pascale, G. (2001) - Considerații privind Pinul negru din România, Acta Horti Bot. Bucurest, 29: 155-170.

Arsene, G.-G., Coste, I., Chelu, A. (2001) - Contribuții la studiul ecologic și fitocenologic al fitocenozelor cu *Pteridium aquilinum* din Sud-Vestul Romaniei (Banat), "Omul și mediul", Zilele Academice Timisene, editia a VII-a, Timișoara.

Badea, L., Buza, M. (1979) - Modificări antropice ale mediului în Bazinul Cernei, Anal. Univ. București, Geogr., 28.

Borza, A. (1929) - Végétation et flora des Bains d'Hercule, Grand Thermes d'Hercule, Banat-Roumanie, București: 16-18.

Borza, Al. (1965) – Despre vegetația "mediteraneană" în sud-estul Europei, St. Cercet. Biol. ser. Bot. 17: 477-482.

Borza, A., Nyarady, E. (1929) - Vegetația și flora Băilor Herculane, Hidrobiologia, Meteorologia, Climatologia 5-6: 6-10.

Boșcaiu N., Lupșa V. (1967) - Palynological research în the Grota Haiducilor cave near the Herculaneum Spa (Romania), Rev. Roum Biol. ser. Bot. 12: 137-140.

Boșcaiu, N. (1942) – Muntele Gugu, Natura 31: 45-47.

Boșcaiu, N. (1971) - Flora și vegetația Munților Țarcu, Godeanu și Cernei, Editura Academiei RSR, București.

Boșcaiu, N. (1971) - Vegetația fontinală din Munții Țarcu, Godeanu și Cernei, Stud. Com. Muzeul Bruckenthal, ser. St. Nat, 16: 124-133.

Boșcaiu, N., Boșcaiu, M. (1999) - On the presence of *Pinus nigra* subsp. *pallasiana* în Romania, Wiss Mitt. Niederosterr. Landesmuseum St. Polten, 12: 21-24.

Boșcaiu, N., Rațiu, F., Nicolau, N. (1968) - Contribuție la istoria pădurii din Munții Cernei, Com. Bot., 7: 73-77.

Brezeanu, G., Marinescu-Popescu, V. (1964) – Studiul hidrobiologic al bazinului inferior al Cernei (Cerna, Belareca și Mehadica), Hidrobiologia, 5: 65-94.

Contrea, A. (1934) – Caracterele florei și vegetației bănațene, Rev. Inst. Soc. Banat-Crișana, 2(10-12): 67-78.

Coste, I., Arsene, G.G. (2000) - Speciile de cormofite endemice și rare în sud-vestul Romaniei (Banat), Stud. Com. Satu Mare ser. St. Nat. 1: 80-95.

Cretzoiu, P. (1932) - Contribuții la cunoașterea florei pădurilor din regiunea Văii Cernei, Rev. Păd., 44,4:199-204.

Cretzoiu, P. (1938) - A doua contribuție la cunoașterea florei pădurilor din regiunea Văii Cernei, Rev. Păd., 50(11):967-977

Dumitriu-Tătaranu, I., Florescu, I. (1965) - Contribuții la cunoașterea florei lemnoase a Munților Cerna și Mehedinților, Com. Bot., 3: 213-215.

Frățilă, E.C. (2006) - Cercetări privind răspândirea și caracteristicile ecoprotective ale pinului negru de Banat (*Pinus nigra* ssp. *banatica*) pe teritoriul Parcului Național Domogled-Valea Cernei, Analele Univ. Oradea, Fascicula Silvicultura, 11: 189-198.

Georgescu, C. C. (1934) - Studii fitogeografice în bazinul inferior al Văii Cernei, Băile Herculane, Analele I.C.E.F., 1:71-133.

Goia, I., Groza, Gh. (2006) - Cercetări privind flora și vegetația din parcelele cu pin bănațean din Parcul Național Domogled-Valea Cernei, UBB Cluj-Napoca, Fac. de Biologie-Geologie.

Goia, I., Groza, Gh., Hurdu, B., Beldean, M., Crișan, A., Țepeluș, L. (2006) - Flora și vegetația sitului de *Pinus nigra* ssp. *banatica* din Parcul Național Domogled-Valea Cernei (A3 din Life Nat /04/RO/000225 – Pădurile de pin negru de Banat – parte a rețelei Natura 2000), Agenția Pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.

Pătroescu M., Dobre M., Necșuliu, R., Iojă, C., Rozyłowicz, L. (2006) - Impact assessment on the *Pinus nigra* ssp. *banatica* site by natural and anthropic causes în the area of Domogled – Valea Cernei Național Park, Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest.

Pătroescu, M., Chincea, I., Rozyłowicz, L., Sorescu, C. (2007) – Pădurile cu pin negru de Banat, sit Natura 2000, Ed. Brumar, Timișoara.

Pop I., Hodișan, I. (1979) - Contribuții la cunoașterea vegetației de stâncării din R.S. Romania, Studia UBB ser. Biol., 24:2-7.

Pop, I. (1962) - Conspectul asociațiilor ierboase de pe masivele calcaroase din cuprinsul Carpaților Românești, Contrib. Bot.:267-275.

Pop, I., Hodișan, I. (1968) - Plante noi și rare din flora Banatului, Studia UBB ser. Biol., 13(1):3-6.

Povară, I. (1997) - Studiu fizico-geografic al bazinului hidrografic Cerna cu privire specială asupra hidrologiei carstice, Teză de doctorat, Univ din București.

Resmeriță, I., (1970) - Taxoni noi și rari în flora României (Valea Tesna, jud. Mehedinți), Stud. Cercet. Biol. ser. Bot. 22, 3: 217-222.

Resmeriță, I. (1971) - Flora Văii Tesna (jud. Mehedinți), Com Bot., 12: 149-161.

Sârbu I. (2000), Valea Cernei. Caracterizare fizico-geografică cu privire specială asupra hidrografiei. Teza de doctorat, Universitatea din București, Facultatea de Geografie.

Sârbu, I., Braghină, C. (1998) - Modificări antropice pe cursul mijlociu și inferior al Cernei, Anal. Univ. din Craiova, 15.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

O parte din aceste zone - cele situate în perimetrul zonelor de protecție strictă ale parcului, pădurile virgine și cvasivirgine, precum și cele incluse în patrimoniul UNESCO - au făcut obiectul consultării publice desfășurate în luna aprilie 2024, în contextul elaborării proiectului de act normativ pentru aprobarea Listei zonelor de protecție strictă din parcurile naționale și naturale, din Rezervația Biosferei Delta Dunării și a zonelor strict protejate din Situl Patrimoniului Mondial UNESCO „Păduri de fag primare și seculare din Carpați și alte regiuni ale Europei” și din pădurile virgine și cvasivirgine.

Consultările publice au fost realizate la: 16 septembrie 2024 - Reșița; 13 noiembrie 2024 – Târgu Jiu; 16 octombrie 2024 – Drobeta Turnu-Severin, 4 februarie 2025 – Deva.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **12 decembrie 2025**, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Gorj, **15 decembrie 2025**, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Caraș-Severin, în data de 17 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara și în data de **28 ianuarie 2026**, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mehedinți.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0002ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Retezat

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)

29.698,32

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

77,50%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42, RO41

Sud-Vest Oltenia, Vest

Numele Județului/Județelor

Gorj, Hunedoara

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 100%

☐ Continentală %

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

4

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

6.248,21

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/1988: Parcul Național Retezat;
 Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 11/1995: rezervația științifică Gemelele;
 Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0511 Gemelele;
 Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.095/30.09.2024 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile 2.494 Gemelele, 2.496 Peștera Zeicului, împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat;

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) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 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) 91Q0 Păduri vest-carpatice de Pinus sylvestris pe substrate calcaroase Habitate de păduri temperate montane de conifere: 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 Habitate de grohotișuri: 8110 Grohotișuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival Habitate de versanți stâncoși: 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase Habitate de turbării acide cu Sphagnum: 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare Habitate de pajiști naturale: 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicioase Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6230*Pajiști montane de Nardus bogate în specii, pe substrate silicioase 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 tufărișuri și lande temperate: 4060 Tufărișuri alpine și boreale 4070* Tufărișuri de <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo-Rhododendretum hirsuti) 4080 Tufărișuri subarctice de <i>Salix</i> spp.
Specii	Mamifere: 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Rupicapra rupicapra</i> 2606 <i>Marmota marmota</i> Chiroptere: 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1320 <i>Myotis brandtii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1322 <i>Myotis nattereri</i> 1331 <i>Nyctalus leisleri</i> 1326 <i>Plecotus auritus</i> 1329 <i>Plecotus austriacus</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 5003 <i>Myotis alcathoe</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Păsări: A223 <i>Aegolius funereus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> Reptile:

	5910 <i>Zootoca vivipara</i> 2473 <i>Vipera berus</i> 1261 <i>Lacerta agilis</i> 2432 <i>Anguis fragilis</i> 1256 <i>Podarcis muralis</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1213 <i>Rana temporaria</i> 2361 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 2353 <i>Ichthyosaura alpestris</i> Pești: 5830 <i>Salmo trutta</i> 5785 <i>Phoxinus phoxinus</i> Nevertebrate: 1052 <i>Euphydrias matura</i> 1087* <i>Rosalia alpina</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4024* <i>Pseudogaurotina excellens</i> Plante: 4070* <i>Campanula serrata</i> 2113 <i>Draba dorneri</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 corespunde Zonei de Protecție Strictă și include Rezervația Științifică Gemenale. Valoarea ecologică este determinată de gradul ridicat de naturalitate, de diversitatea ecosistemelor și de variația condițiilor ecologice pe gradientul altitudinal. Succesiunea ecosistemelor forestiere, subalpine și alpine, alături de stâncării, grohotișuri, pajiști și zone umede, determină o heterogenitate ridicată a habitatelor și permite desfășurarea proceselor naturale cu intervenție antropică redusă. Pădurile mature, structurile forestiere complexe și ecosistemele alpine și subalpine oferă o diversitate importantă de microhabitate și refugii pentru biodiversitatea caracteristică masivului. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Strictă din parcurile naționale, propuse ca ZPB în regim de non-intervenție.
Presiuni semnificative	K02.02 Acumularea de material organic
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor

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

	pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricăror substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate
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)

271,19

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/1988: Parcul Național Retezat;

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

Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;

Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.095/30.09.2024 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului, împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) 9420 Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> Păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)
Specii	Mamifere: 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352 <i>Canis lupus</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Reptile: 5910 <i>Zootoca vivipara</i> 2473 <i>Vipera berus</i> 1261 <i>Lacerta agilis</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1314 <i>Salamandra salamandra</i> 2353 <i>Ichthyosaura alpestris</i> 2361 <i>Bufo bufo</i> 12132 <i>Rana temporaria</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i> Păsări A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A350 <i>Corvus corax</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i> A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde suprafețe de păduri virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național, caracterizate printr-un grad foarte ridicat de naturalitate și prin structuri forestiere rezultate predominant din procese naturale. Prezența arborilor bătrâni, a lemnului mort în diferite stadii de descompunere și a unei structuri diversificate pe vârste creează condiții favorabile pentru numeroase organisme dependente de pădurile mature. Menținerea acestor suprafețe în

	regim de non-intervenție permite continuarea dinamicii naturale și conservarea caracteristicilor specifice pădurilor virgine și cvasivirgine. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru pădurile virgine și cvasivirgine, incluse prioritar în ZPB.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale

	protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

22.472,54

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/1988: Parcul Național Retezat;
 Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare;
 Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.095/30.09.2024 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului, împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 9180* Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91Q0 Păduri relictare cu <i>Pinus sylvestris</i> pe substrate calcaroase 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) Habitate de păduri de montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)

	9420 Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană Habitate de grohotișuri: 8110 Grohotișuri silicioase din etajele montan și alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>) 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică: 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase 8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică Habitate de turbării acide cu <i>Sphagnum</i> 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) Habitate de pajiști naturale: 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicioase Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6230* Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii, pe substrat silicioase Habitate de pajiști 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 Pajiști mezofile: 6520 Fânețe montane Habitate de tufărișuri și lande temperate: 4060 Tufărișuri alpine și boreale 4070* Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> 4080 Tufărișuri cu specii subarctice de <i>Salix</i> Habitate de ape curgătoare: 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
Specii	Mamifere: 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352 <i>Canis lupus</i> Chiroptere: 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1320 <i>Myotis brandtii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1322 <i>Myotis nattereri</i> 1331 <i>Nyctalus leisleri</i> 1326 <i>Plecotus auritus</i> 1329 <i>Plecotus austriacus</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 5003 <i>Myotis alcathoe</i>

	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Reptile: 5910 <i>Zootoca vivipara</i> 2473 <i>Vipera berus</i> 1261 <i>Lacerta agilis</i> 2432 <i>Anguis fragilis</i> 1256 <i>Podarcis muralis</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1314 <i>Salamandra salamandra</i> 2353 <i>Ichthyosaura alpestris</i> 2361 <i>Bufo bufo</i> 12132 <i>Rana temporaria</i> Pești: 5830 <i>Salmo trutta</i> 1163 <i>Cottus gobio</i> 5785 <i>Phoxinus phoxinus</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i> 4024* <i>Pseudogaurotina excellens</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> Păsări A085 <i>Accipiter gentilis</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A350 <i>Corvus corax</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A378 <i>Emberiza cia</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i> A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> Plante: 4070* <i>Campanula serrata</i> 2113 <i>Draba dorneri</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 corespunde Zonei de Protecție Integrală și reprezintă cea mai extinsă dintre zonele propuse în cadrul Parcului Național

	Retezat. Suprafața mare și gradientul altitudinal permit conservarea unui ansamblu divers de ecosisteme forestiere, subalpine și alpine, incluzând și ecosisteme de stâncărie, grohotișuri și zone umede. Continuitatea unor suprafețe naturale întinse favorizează menținerea proceselor ecologice, a diversității structurale și a unor habitate suficient de extinse pentru speciile caracteristice ecosistemelor montane. Prin dimensiune și diversitatea condițiilor naturale, zona are un rol important în menținerea integrității ecologice a parcului și în conservarea unor ecosisteme reprezentative pentru masivul Retezat. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Integrală din parcurile naționale.
Presiuni semnificative	A04.01.02 pășunatul intensiv al oilor;
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea

	științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncării și grohotișuri Obiectiv general de conservare Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor 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 microhabitadelor 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 habitatele 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, depozitățile 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 de management activ pentru habitatele de pajiști seminaturale Obiectiv general de conservare Mentținerea 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 non intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiectiv de conservare Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului.
--	---

- O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului.
- O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive.

Măsuri de conservare

1. Menținerea habitatului în stare naturală

Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului.

2. Menținerea proceselor naturale

Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului.

3. Controlul speciilor alohtone invazive

Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale

4. Monitorizare

Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri.

Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele acvatiche

Obiective specifice:

1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare).
2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare.
3. Conservarea habitatelor ripariene existente.
4. Prevenirea poluării difuze și punctuale.
5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat.

Măsuri de conservare:

1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului.
2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului.
3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale.
4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant.
5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive.

Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate

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

3.2.4. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

3.2.4.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

ZPB4

3.2.4.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

Suprafața totală a ZPB (ha)

706,38

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/1988: Parcul Național Retezat;
 Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0513 Peștera Zeicului, RONPA0512 Peștera cu Corali;
 Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.095/30.09.2024 privind aprobarea Planul de management al Parcului Național Retezat, incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului, împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri de montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) 9420 Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană

Specii	Mamifere: 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352 <i>Canis lupus</i> Chiroptere: 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1320 <i>Myotis brandtii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1322 <i>Myotis nattereri</i> 1331 <i>Nyctalus leisleri</i> 1326 <i>Plecotus auritus</i> 1329 <i>Plecotus austriacus</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 5003 <i>Myotis alcathoe</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Reptile: 5910 <i>Zootoca vivipara</i> 2473 <i>Vipera berus</i> 1261 <i>Lacerta agilis</i> 2432 <i>Anguis fragilis</i> 1256 <i>Podarcis muralis</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1314 <i>Salamandra salamandra</i> 2353 <i>Ichthyosaura alpestris</i> 2361 <i>Bufo bufo</i> 12132 <i>Rana temporaria</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i> 4024* <i>Pseudogaurotina excellens</i> Păsări A085 <i>Accipiter gentilis</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A350 <i>Corvus corax</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A378 <i>Emberiza cia</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i>
--------	--

	A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	ZPB4 cuprinde predominant ecosisteme forestiere montane de conifere, situate în Zona de Conservare Durabilă a parcului. Aceste suprafețe completează zonele cu regim mai restrictiv de protecție și contribuie la menținerea habitatelor forestiere și a unor condiții favorabile pentru fauna asociată acestora. Pădurile îndeplinesc totodată funcții ecosistemice importante prin protecția solului, reglarea regimului hidrologic și a microclimatului și stocarea carbonului, contribuind la reziliența ecosistemelor forestiere în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile metodologiei privind pădurile valoroase din Zonele de Conservare Durabilă ale parcurilor naționale, selectate pe baza caracteristicilor ecologice și a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	A04.01.02 pășunatul intensiv al oilor;
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. <i>Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1</i> 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 plop 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. 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

Benedek, A.M., Drăgulescu, C., 2006, The cormoflora of the South-Eastern area of Retezat National Park (Romania). *Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res.* 3: 11-34.

Borza A. 1934. Studii fitosociologice în Munții Retezatului. *Bul. Grăd. Bot., Muz. Bot. Univ. Cluj*, 14 (1-2): 1-84.

Boșcaiu N., Plămadă E., Péterfi L. Șt. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaștini alpine și subalpine din valea Judele – Parcul Național Retezat. *Ocrot. Nat.* 16 (2): 175-185, București.

Boșcaiu, N., Täuber, F., Coldea, Gh., 1977, Asociații vegetale rupicole și petrofile din Munții Retezat. *Stud. Comun. Ocrot. Nat.*, 4, 253-264.

Cogălniceanu, D., Ghira, I., Ardeleanu, A. 2001. Spatial distribution of herpetofauna in the Retezat Mountains National Park, Romania. *Biota*, 2, 9–16.

Coldea, Gh., 1982, Principalele sigmasociații din Rezervația Științifică Retezat. *St. cerc. biol., Seria biol. veget.*, 34 (2): 112-117.

Coldea, G., & Cristea, V. (2022). The Vascular Plant Communities of the Retezat National Park (Southern Carpathians). *Springer Nature*.

Csűrös Șt., Kovács A., Moldovan I. 1964. Cercetări de vegetație în rezervația științifică a Parcului Național Retezat. *Contrib. Bot.*: 167-168, Cluj-Napoca

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 13 noiembrie 2024 – Târgu Jiu, 4 februarie 2025 – Deva
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 17 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara. În zilele 20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie au avut loc consultări la prefectura Hunedoara 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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0003ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița

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)

24.568,42

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

66,74%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Caraș-Severin

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:

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)

4.735,53

Documente relevante în raport cu ZPB

Actul Academiei Române nr. 965/1943, de declarare a Rezervației Naturale Cheile Nerei;
 Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982
 Ducin, Dealul Cărăula;
 Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/1994: Rezervația Cheile Nerei –
 Beușnița, Cascada Bigăr;
 Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a
 III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0003 Cheile Nerei –
 Beușnița, RONPA0298 Ducin, RONPA0296 Izvorul Bigăr;
 Hotărârea nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și
 parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea
 zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al
 necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele
 Zonelor Speciale de Conservare;
 Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată
 pentru noi zone: RONPA0869 Dealul Cărăula;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1642/2016 pentru aprobarea Planului de
 Management și Regulamentului pentru Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și siturilor
 Natura 2000 aferente (ROSCI0031, ROSPA0020);
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate,
 conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și
 completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului
 național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
 Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a
 sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei
 de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Planul de management integrat al Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița - RONPA0003 -
 Cheile Nerei - Beușnița, al ariilor naturale de interes comunitar și național suprapuse -
 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița, RN 2.276 Cheile
 Nerei – Beușnița (RONPA0293), RN 2.277 Valea Ciclovei - Ilidia (RONPA0294), RN 2.278
 Cheile Șușarei (RONPA0295), RN 2.279 Izvorul Bigăr (RONPA0296), RN 2.280 Lisovacea
 (RONPA0297), RN 2.281 Ducin (RONPA0298), RN IV.18 Dealul Cărăula (RONPA0869) și al
 Sitului Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați
 și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița (ID039) – variantă draft

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substraturi calcaroase 9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen - <i>Erythronio</i>

	- Carpinion 91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91V0 - Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen Habitat de grohotișuri: 8160* - Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan Habitat de versanți stâncoși: 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică Alte habitate stâncoase: 8310 - Peșteri interzise accesului public Habitat de mlaștini calcifile: 7220* - Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros Habitat de pajiști naturale: 6110* - Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alyso-Sedion albi 6190 - Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis) Habitat de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri 6210* Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - Festuco Brometalia 6240* - Pajiști stepice subpanonice Habitat de pajiști mezofile: 6520 Fânețe montane Habitat de tufărișuri și lande temperate: 40A0* - Tufărișuri subcontinentale peri-panonice Habitat de ape curgătoare: 3220 Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1306 <i>Rhinolophus blasii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1316 <i>Myotis capaccinii</i>

1321 *Myotis emarginatus*

1318 *Myotis dasycneme*

1323 *Myotis bechsteinii*

1324 *Myotis myotis*

Reptile:

1295 *Vipera ammodytes*

Amfibieni:

1193 *Bombina variegata*

2351 *Salamandra salamandra*

Pești și Ciclostomi:

1130 *Aspius aspius*

163 *Cottus gobio*

1105 *Hucho hucho*

1134 *Rhodeus amarus*

1122 *Romanogobio kessleri banaticus*

6145 *Romanogobio uranoscopus*

5329 *Romanogobio vladykovi*

5197 *Sabanejewia balcanica*

1160 *Zingel streber*

4123 *Eudontomyzon danfordi*

Nevertebrate:

1093 *Austropotamobius torrentium*

4014 *Carabus variolosus*

4046 *Cordulegaster heros*

1065 *Euphydrias maturna*

1078 *Euplagia quadripunctaria*

1083 *Lucanus cervus*

1089 *Morimus asper funereus*

4039 *Nymphalis vaualbum*

1037 *Ophiogomphus cecilia*

1084 *Osmoderma eremita*

4054 *Pholidoptera transsylvanica*

1087 *Rosalia alpina*

1032 *Unio crassus*

4045 *Coenagrion ornatum*

Plante:

4067 *Himantoglossum jankae*

Păsări:

A072 *Pernis apivorus*

A080 *Circaetus gallicus*

A091 *Aquila chrysaetos*

A103 *Falco peregrinus*

A215 *Bubo bubo*

A220 *Strix uralensis*

A224 *Caprimulgus europaeus*

A229 *Dendrocoptes medius*

A234 *Picus canus*

	A236 <i>Dryocopus martius</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 corespunde Zonei de Protecție Strictă a parcului și cuprinde un ansamblu divers de ecosisteme forestiere, de stâncărie, pajiști, ecosisteme carstice și acvatică. Valoarea ecologică este dată de gradul ridicat de naturalitate, de diversitatea condițiilor ecologice și de asocierea, într-un spațiu relativ compact, a ecosistemelor forestiere cu formele de relief carstic și rețeaua hidrografică. Pădurile mature și structurile naturale asociate acestora oferă o varietate mare de microhabitate, în timp ce stâncăriile, grohotișurile, peșterile și cursurile de apă completează diversitatea structurală și funcțională a zonei. Caracterul predominant natural al zonei și nivelul redus al intervențiilor permit menținerea proceselor ecologice și a condițiilor necesare conservării ecosistemelor caracteristice sectorului sud-vestic al Carpaților. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Strictă din parcurile naționale, propuse ca ZPB în regim de non-intervenție.
Presiuni semnificative	M01.01 Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele); L07 Furtuni, cicloane.
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul

	necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele 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 habitatele de peșteră Obiectiv general de conservare Mentținerea 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. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de mlaștini 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, depozitățile 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 de non-intervenție pentru habitatele de pajiști și tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de pajiști prin lăsarea succesiunii ecologice naturale, fără intervenții antropice. 2. Reducerea presiunilor și a deranjului prin excluderea pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricăror substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiuri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene
--	--

	naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

19.663,44

Documente relevante în raport cu ZPB

Actul Academiei Române nr. 965/1943, de declarare a Rezervației Naturale Cheile Nerei;
 Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982
 Ducin; Valea Ciclovei – Ilidia, Cheile Șușarei;
 Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/1994: Rezervația Cheile Nerei –
 Beușnița, Cascada Bigăr, Liciovacea;
 Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a
 III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0003 Cheile Nerei –
 Beușnița, RONPA0298 Ducin, RONPA0296 Izvorul Bigăr, RONPA0294 Valea Ciclovei –
 Ilidia, RONPA0295 Cheile Șușarei, RONPA0297 Liciovacea;
 Hotărârea nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și
 parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea
 zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al
 necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele
 Zonelor Speciale de Conservare;
 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. 1642/2016 pentru aprobarea Planului de
 Management și Regulamentului pentru Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și siturilor
 Natura 2000 aferente (ROSCI0031, ROSPA0020);
 Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO din 12 iulie 2017 de la Cracovia,
 introducerea în patrimoniul natural Unesco „Făgetele primare din Carpați și din alte regiuni ale
 Europei”
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei
 de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Planul de management integrat al Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița - RONPA0003 -
 Cheile Nerei - Beușnița, al ariilor naturale de interes comunitar și național suprapuse -
 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița, RN 2.276 Cheile
 Nerei – Beușnița (RONPA0293), RN 2.277 Valea Ciclovei - Ilidia (RONPA0294), RN 2.278

Cheile Șușarei (RONPA0295), RN 2.279 Izvorul Bigăr (RONPA0296), RN 2.280 Lisovacea (RONPA0297), RN 2.281 Ducin (RONPA0298), RN IV.18 Dealul Căvăla (RONPA0869) și al Sitului Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița (ID039) – variantă draft

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 substraturi calcaroase 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen - Erythronio - Carpinion 91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91V0 - Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen Habitate de grohotișuri: 8160* - Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan Habitate de versanți stâncoși: 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică Alte habitate stâncoase: 8310 - Peșteri interzise accesului public Habitate de mlaștini calcifile: 7220* - Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros Habitate de pajiști naturale: 6110* - Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi 6190 - Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis) Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri 6210* Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri

	cu tufărișuri pe substrat calcaros - <i>Festuco Brometalia</i> 6240* - Pajiști stepice subpanonice Habitat de pajiști mezofile: 6520 Fânețe montane Habitat de tufărișuri și lande temperate: 40A0* - Tufărișuri subcontinentale peri-panonice Habitat de ape curgătoare: 3220 Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1306 <i>Rhinolophus blasii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1316 <i>Myotis capaccinii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Reptile: 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Pești și Ciclostomi: 1130 <i>Aspius aspius</i> 163 <i>Cottus gobio</i> 1105 <i>Hucho hucho</i> 1134 <i>Rhodeus amarus</i> 1122 <i>Romanogobio kessleri banaticus</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5329 <i>Romanogobio vladykovi</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1160 <i>Zingel streber</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> Nevertebrate: 1093 <i>Austropotamobius torrentium</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i>

	4046 <i>Cordulegaster heros</i> 1065 <i>Euphydrias maturna</i> 1078 <i>Euplagia quadripunctaria</i> (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>) 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1089 <i>Morimus asper funereus</i> 4039 <i>Nymphalis vaualbum</i> 1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i> 1084 <i>Osmoderma eremita</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1032 <i>Unio crassus</i> 4045 <i>Coenagrion ornatum</i> Plante: 4067 <i>Himantoglossum jankae</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 <i>Dendrocoptes medius</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 corespunde Zonei de Protecție Integrală și reprezintă cea mai extinsă zonă propusă în cadrul parcului. Dimensiunea mare și diversitatea reliefului permit conservarea unui ansamblu complex de ecosisteme forestiere, carstice, de stâncărie, pajiști și ecosisteme acvatice, între care există relații funcționale la nivelul peisajului. Suprafețele forestiere extinse, împreună cu sectoarele de chei, abrupturi, peșteri și cursuri de apă, generează o varietate ridicată de habitate și microhabitate. Amplouarea teritorială a zonei favorizează menținerea proceselor naturale și reduce efectele fragmentării în interiorul principalelor

	suprafețe naturale. Totodată, diversitatea condițiilor ecologice susține reziliența ecosistemelor și conservarea unor habitate reprezentative pentru parcul național. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Integrală din parcurile naționale, propuse ca ZPB, cu regimul de management stabilit în funcție de tipul ecosistemelor și necesitățile lor de conservare.
Presiuni semnificative	M01.02 Secete și precipitații reduse; L07 Furtuni, cicloane; J01.01 Incendii.
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe

	trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncărie Obiectiv general de conservare Mentținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor și a dinamicii geomorfologice naturale, fără intervenții de management în teren. Obiective specifice: 1. Mentținerea habitatelor și a speciilor rare, endemice sau sensibile asociate stâncăriilor și grohotișurilor. 2. Mentținerea microhabitadelor 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 habitatele 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-invasive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. 7. Echipele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. 8. Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de mlaștini 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, depozitățile 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 de management activ pentru habitatele de pajiști seminaturale Obiectiv general de conservare Mentținerea 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 non-intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri alpine și boreale prin protejarea succesiunii naturale și excluderea presiunilor antropice. 2. Conservarea speciilor native dominante și a
--	---

	condițiilor de microhabitat. 3. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul și activitățile umane. 4. Monitorizarea stării de conservare și detectarea timpurie a presiunilor. Măsuri de conservare: 1. Nu se aplică lucrări de tăieri, curățiri, defrișări sau alte intervenții care modifică structura sau compoziția tufărișurilor. 2. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 3. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit) și recoltările de orice fel. 4. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. 5. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive
--	--

	Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate 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)

169,45

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele Zonelor Speciale de Conservare;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1642/2016 pentru aprobarea Planului de Management și Regulamentului pentru Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și siturilor Natura 2000 aferente (ROSCI0031, ROSPA0020);
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Planul de management integrat al Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița - RONPA0003 - Cheile Nerei - Beușnița, al ariilor naturale de interes comunitar și național suprapuse - ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița, RN 2.276 Cheile Nerei – Beușnița (RONPA0293), RN 2.277 Valea Ciclovei - Ilidia (RONPA0294), RN 2.278 Cheile Șuşarei (RONPA0295), RN 2.279 Izvorul Bigăr (RONPA0296), RN 2.280 Lisovacea (RONPA0297), RN 2.281 Ducin (RONPA0298), RN IV.18 Dealul Căraula (RONPA0869) și al

Sitului Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița (ID039) – variantă draft

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 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen - Erythronio - Carpinion 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Reptile: 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1089 <i>Morimus asper funereus</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 <i>Dendrocoptes medius</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i>

	<i>A429 Dendrocopos syriacus</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 cuprinde suprafețe forestiere din afara zonelor de protecție strictă și integrală, dominate de păduri de fag și de păduri de stejar și amestec. Valoarea ecologică a acestor suprafețe este legată de menținerea unor ecosisteme forestiere cu compoziție predominant naturală și de funcțiile de habitat și refugiu pe care acestea le asigură la nivel local. Prin păstrarea acoperirii forestiere, aceste suprafețe contribuie și la protecția solului, reglarea microclimatului, retenția apei și stocarea carbonului. Având în vedere suprafața relativ redusă, rolul zonei trebuie interpretat în primul rând prin contribuția sa locală și cumulativă la conservarea ecosistemelor forestiere și la creșterea rezilienței peisajului forestier al parcului, fără a-i atribui automat o funcție majoră de coridor ecologic. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile metodologiei aplicabile suprafețelor forestiere valoroase identificate suplimentar în parcurile naționale, în afara ZPS și ZPI, pe baza caracteristicilor ecologice și a încadrării funcționale a arboretelor. Metodologia permite includerea unor astfel de suprafețe din Zona de Conservare Durabilă atunci când acestea îndeplinesc criteriile ecologice prevăzute pentru habitatele forestiere.
Presiuni semnificative	B02.01.02 Replantarea pădurii (specii non native)
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. Măsurile 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 Mentținerea 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 plop 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. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură
--	--

	existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Ardelean Corina, Ardelean Adorian, Nicolin Alma-Lioara, Arsene Gicu-Gabriel 2015. Wild orchid diversity within the Nera Gorges-Beușnița National Park habitats

BĂNĂRESCU, P., OPRESCU, T., 1971 - Ihtiofauna Râului Nera și ocrotirea ei, Ocrotirea Naturii, 15 (2), pp. 139-148.

Bătea Nicoleta Daniela, Nicolin Alma Lioara, Arsene Gicu Gabriel, Imbrea Ilinca Merima, Neacșu Alina Georgeta 2014. Present state and conservation measures for Orchidaceae species in the National Park Nera Gorges–Beușnița (S-W Romania)

BORZA, A., 1958 - Vegetația Rezervației Beușnița, Ocrotirea naturii, Buletinul Comisiei pentru Ocrotirea Naturii, 3, pp. 117-127.

Coste Ioan, Arsene G. Gabriel 2000. Speciile de cormofite endemice și rare în sud-vestul României (Banat)

DIHORU, G., NEGREAN, G., 2009 - Cartea roșie a plantelor vasculare din România, Ed. Academiei Române, București.

GIURGIU V. (ed.), 2013 - Virgin and quasi-virgin forests of Romania, Ed. Academiei Române, București, 390 p.

GOGA, I.D., 2003 - Contribuție la flora din Depresiunea Bozovici (jud. Caraș-Severin) - Nota II, Studii și comunicări (2000-2003), Complexul Muzeal de Științele Naturii "Ion Borcea" Bacău, pp. 71-75.

GOGA, I.D., 2003 - Noi completări la „Flora Depresiunii Bozovici” (Valea Almăjului) jud. Caraș-Severin, Studii și comunicări (2000-2003), Complexul Muzeal de Științele Naturii "Ion Borcea" Bacău, pp. 68-70.

GOGA, I.D., 2003 - Contribuție la flora din Depresiunea Bozovici (jud. Caraș-Severin) - Nota II, Studii și comunicări (2000-2003), Complexul Muzeal de Științele Naturii "Ion Borcea" Bacău, pp. 71-75. 91. GOGA, I.D., 2003 - Noi completări la „Flora Depresiunii Bozovici” (Valea Almăjului) jud. Caraș-Severin, Studii și comunicări (2000-2003), Complexul Muzeal de Științele Naturii "Ion Borcea" Bacău, pp. 68-70.

GORAN, C., 1981 - Catalogul sistematic al peșterilor din Romania, Ed. CNEFS, Bucuresti, 496 p.

KÖNIG, F., 1975 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Banatului. Muzeul Banatului, Timișoara, 248 p.

McCLATCHY, 2014 - Destination: Romania/Ochiul Beiului Lake in Caras-Severin - a fairy tale place, Tribune business news, 12/17/2014.

MOLNAR, V.A., KREUTZ, C.A.J.K., ÓVARI, M., SENNIKOV, N.A., BATEMAN, M.R., TAKACS, A., SOMLAY, L., SRAMKO, G., 2012 - Himantoglossum jankae (Orchidaceae: Orchideae), a new name for long-misnamed lizard orchid, Phytotaxa, 73, pp. 8-12.

NEGREA, Ș., BOTOȘĂNEANU, L., NEGREA, A., SENCU, V., 1965 - Caves of Banat (Romania) explored in 1963, International Journal of Speleology, Vol.1, Issue 4, pp. 397-439.

NICOLIN, A.-L., IMBREA, I.M., 2009 - Aspects of the Flora and Vegetation of the "Izvorul Bigăr" Natural Reserve (South-Western Romania), Not. Bot. Hort. Agrobot., Cluj, 37 (1), pp. 54-58.

NICOLIN, A.-L., M. NICULESCU, I.-M. IMBREA, G.-G. ARSENE, B.BĂDESCU, M.I. BĂRBOS, L. FILIPAȘ, 2014 - Biodiversity, spatial and conservation status assessment on alluvial gallery-forests within the Natura 2000 site Cheile Nerei-Beușnița, Research Journal of Agricultural Science, 46 (2), pp. 222-232

PÂRVULESCU, L., 2010 - Comparative biometric study of crayfish populations in the Anina Mountains (SW Romania) hydrographic basins, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, ClujNapoca, Series Biologia*, LV 1, pp. 3-15.

PÂRVULESCU, L., PACIOGLU, O., HAMCHEVICI, C., 2011 - The assessment of the habitat and water quality requirements of the stone crayfish (*Austropotamobius torrentium*) and noble crayfish (*Astacus astacus*) species in the rivers from the Anina Mountains (SW Romania), *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 401(3).

PEIA, I., 1978 - Aspecte de vegetație din Cheile Minișului, *Contribuții botanice, Cluj-Napoca*, pp. 235-250.

PETRUCEAN, C., PETROVICI, M., DUMBRAVĂ DODOACĂ, M., PÂRVULESCU, L., 2009 - Water Quality Analysis of Lotic Ecosystems of Nera and Caraș Rivers Catchments using Benthic Invertebrates as Bioindicators, *Annals of West University of Timișoara, Series Biology, Timișoara*, 12, pp. 49-56.

SCHRÖTT, L., 1968 - Vegetația rezervației naturale Cheile Nerei, *Ocrotirea naturii*, 12, 2, pp. 193-201.

SCHRÖTT, L., 1969 - Contribuții la cunoașterea florei Cheilor Nerei, *Comunicări de botanică*, 9, 135-140.

SCHRÖTT, L., 1972 - Considerații fitogeografice asupra Munților Aninei, jud. Caraș-Severin, *Cercetări de biologie în vestul României, Timișoara*, 2, pp. 9-18.

SCHRÖTT, L., 1972 - Flora și vegetația Rezervației Naturale Beușnița - Cheile Nerei (Munții Aninei), Teză de doctorat, Universitatea din București.

SCHRÖTT, L., 1973 - Plante noi sau rare pentru flora Banatului existente în rezervațiile naturale din Munții Aninei, *Lucrările sesiunii de comunicări științifice, Biologie, I, Timișoara*.

SCHRÖTT, L., PURDELA, L., 1993 - Considerații asupra florei și vegetației rezervației naturale Valea Ciclovei, jud. Caraș-Severin, *Ocrotirea naturii și a mediului înconjurător*, 37, 1, pp. 25-32.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 12 iunie 2024 - Administrația Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița, 16 septembrie 2024 – Reșița; Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 15 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Caraș-Severin.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. 1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0004ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Apuseni

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)

17.481,83

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

22,99%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO11, RO12

Nord-Vest, Centru

Numele Județului/Județelor

Alba, Bihor, Cluj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 100%

☐ Continentală %

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

4

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

1.688,49

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955: Cetățile Ponorului și Valea Galbenei;
Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971: Pietrele Boghii, Săritoarea Bohodeiului;
Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981: Groapa Ruginoasă - Valea Seacă și Pietrele Galbenei;
Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981: Ghețarul Focul Viu și Avenul Ghețarul Bortig;
Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 123/1982: Molhașurile din Valea Izbuclor și Vârful Cârlița;
Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/1999: Peștera Ghețarul de la Vârtoș și Cheile Gârlișoarei;
Legea nr 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervațiile științifice RONPA0161 Ghețarul Focul Viu, RONPA0357 Molhașul Mare de la Izbuclor; monumente ale naturii RONPA0028 Peștera Ghețarul de la Vârtoș, RONPA0080 Peștera Vârtoșuș, RONPA0166 Cetățile Ponorului și rezervațiile naturale RONPA0047 Cheile Gârlișoare, RONPA0158 Groapa Ruginoasă - Valea Seacă, RONPA0159 Pietrele Galbenei, RONPA0162 Avenul Ghețarul Bortig, RONPA0164 Molhașurile din Valea Izbuclor, RONPA0167 Valea Galbenei, RONPA0169 Pietrele Boghii, RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului, RONPA0193 Vârful Cârlița
Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 91D0* Turbării cu vegetație forestieră 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) Păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)

	Habitat de versanți stâncoși: 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase Alte habitate stâncoase: 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis Turbării acide cu Sphagnum: 7110* Turbării active 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) 7150 Depresiuni turboase cu vegetație de Rhynchosporion
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1312 <i>Nyctalus noctula</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1210 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> Nevertebrate: 4057 <i>Drobacia banatica</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A104 <i>Bonasa bonasia</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, stâncării și grohotișuri, carstice și subterane și umede și de turbărie. Menținerea structurii

	naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. În cazul ecosistemelor subterane, conservarea depinde și de protejarea condițiilor microclimatice și hidrologice și a zonelor de suprafață care asigură infiltrația și drenajul. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Strictă.
Presiuni semnificative	J02.03 canalizare și deviere de apă; A04.02 pășunatul neintensiv; K02 Evoluție biocenotică, succesiune
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiective specifice: 01. Conservarea proceselor naturale care guvernează dinamica pădurii (regenerare spontană, alternanța între generații, mortalitate naturală, perturbări de tip vânt, zăpadă, dăunători). 02. Păstrarea elementelor structurale-cheie: arbori bătrâni, arbori-habitat cu scorburi, lemn mort în diverse stadii de descompunere — esențiale pentru fauna saproxilică și pentru chiropterele forestiere. 03. Asigurarea unei conectivități neperturbate între habitatele forestiere și zonele învecinate, prin evitarea fragmentării prin drumuri, infrastructură turistică sau acces motorizat. 04. Reducerea deranjului antropic în special în perioadele sensibile (cuibărit, hibernarea chiroptereleor, perioadele de reproducere ale carnivorelor mari). 05. Monitorizarea structurii arboretelor, a populațiilor de specii indicator și a presiunilor — în vederea adaptării regulilor de acces. Măsuri de conservare: 1. În pădurile din ZPB nu se aplică lucrări silvice de niciun fel — nici măcar tăieri de igienă; biomasa lemnoasă moartă rămâne integral în ecosistem. 2. Se interzice extragerea, recoltarea sau dislocarea arborilor uscați, ruți sau doborâți de vânt; aceștia rămân ca substrat pentru fauna saproxilică, nevertebrate și ciuperci specifice habitatelor primare. 3. În cazul atacurilor de insecte (ex. <i>Ips typographus</i>) favorizate de doborâturi, nu se efectuează tratamente chimice sau tăieri de igienă; dinamica populațiilor de dăunători este lăsată să se autoregleze prin prădători naturali. (măsură preluată din planul de management) 4. Accesul motorizat este interzis în interiorul ZPB; vizitarea se face exclusiv pe trasee omologate; se aplică restricții temporare în perioadele sensibile (cuibărit <i>Tetrastes bonasia</i>,

	hibernarea ursului). 5. Cercetarea științifică și monitorizarea biodiversității sunt permise cu metode neintruzive și pe baza unor protocoale care evită prelevările repetate. 6. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de turbării Obiective specifice: O1. Conservarea regimului hidrologic natural al turbăriilor (nivel piezometric, alimentare prin precipitații/apă subterană, variabilitate sezonieră). O2. Menținerea mozaicului tipic de microhabitate turbifere (covor de Sphagnum, ochiuri de apă liberă, depresiuni cu Rhynchosporion). O3. Prevenirea eutrofizării și a aportului de sedimente sau substanțe poluante. O4. Conservarea dinamicii naturale a turbăriilor active (creștere lentă a substratului, succesiune ecologică naturală). O5. Limitarea drastică a deranjului fizic — turbăriile sunt extrem de sensibile la tasare și fragmentare. O6. 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, depozitățile 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 de non-intervenție pentru habitatele 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. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele 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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

118,78

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; Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și

completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) Păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 4057 <i>Drobacia banatica</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A104 <i>Bonasa bonasia</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere.

	Mentținerea acestor caracteristici permite conservarea proceselor ecologice și a funcțiilor ecosistemice asociate zonei. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
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.

	Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate.
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)

15.612,91

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955: Cetățile Ponorului, Valea Galbenei; Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/1971: Valea Sighiștelului, Pietrele Boghii, Săritoarea Bohodeiului, Cetatea Rădesei, Poiana Florilor, Platoul carstic Padiș, Depresiunea Bălileasa, Groapa de la Barsa, Vârful Biserica Moțului, Platoul carstic Lumea Pierdută, Peștera Urșilor de la Chișcau, Peștera lui Micula; Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/1981: Groapa Ruginoasă - Valea Seacă, Pietrele Galbenei, Piatra Bulzului, Ghețarul Focul Viu, Avenul Ghețarul Bortig; Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 123/1982: Molhașurile din Valea Izbuclor, Fâneața Izvoarelor Crișul Pietros, Vârful Cârligați, Piatra Grăitoare din coasta de S-E a Brăieșei; Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/1999: Peștera Ghețarul Scarișoara, Peștera Ghețarul de la Vârtop, Cheile Gârdișoarei, Cheile Ordâncușei, Cheile Albacului, Avenul din Hoanca Urzicarului, Peștera Coiba Mică, Huda Orbului, Peștera Hodobana, Avenul cu două intrări, Izbul Tăuzului, Peștera de la Hoanca Apei, Avenul de la Tău, Peștera Pojarul Poliței, Avenul din Șesuri, Izbul Poliței, Izbul Cotețul Dobreștilor, Peștera de sub Zgurăști, Peștera Poarta lui Ionele, Peștera din Peretele Dârninii, Izbul Mătișești, Cheile Mândruțului; Legea nr 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervațiile științifice : RONPA0352 Peștera Vânfurașu, RONPA0353 Peștera Mare din Valea Firii, RONPA0354 Peștera din Piatra Ponorului, RONPA0356 Sistemul carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă; Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*): RONPA0355 Peștera Smeilor de la Onceasa, RONPA0163, Complexul carstic din Valea Ponorului; Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;

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

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9180* Păduri din <i>Tilio- Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91D0* Turbării cu vegetație forestieră 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) Păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) Habitate de grohotișuri: 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică: 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică Alte habitate stâncoase: 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis Turbării acide cu <i>Sphagnum</i>: 7110* Turbării active 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) Habitate de mlaștini calcifile: 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (<i>Cratoneurion</i>) Habitate de pajiști naturale:

	6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine Habitat 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 Habitat de pajiști naturale: 6520 Pajiști montane Habitat de tufărișuri și lande temperate: 4060 Tufărișuri alpine și boreale 40A0* - Tufărișuri subcontinentale peripanonice Habitat de ape curgătoare: 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1312 <i>Nyctalus noctula</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1210 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> Pești și ciclostomi: 1163 <i>Cottus gobio</i>, 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 1138 <i>Barbus meridionalis</i> 1146 <i>Romanogobius uranoscopus</i> Nevertebrate: 4057 <i>Drobacia banatica</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i>,

	1074 <i>Eriogaster catax</i>, 4068 <i>Austropotamobius bihariensis</i> Plante: 1386 <i>Buxbaumia viridis</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 2186 <i>Syringa josikaea</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1903 <i>Liparis loeselii</i> Păsări: A104 <i>Bonasa bonasia</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri, stâncării și grohotișuri, carstice și subterane, acvatice și umede și de turbărie. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. În cazul ecosistemelor subterane, conservarea depinde și de protejarea condițiilor microclimatice și hidrologice și a zonelor de suprafață care asigură infiltrația și drenajul. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul

	schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită D01 Drumuri, poteci și căi ferate E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement F04.02 Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure I01 Specii invazive non-native (alogene)
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 exceptând situațiile în care există dovezi că tipul natural fundamental prevăzut de amenajamentele silvice elaborate după anul 1950 este diferit, 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, cu excepția situațiilor în care este imperios necesară revenirea la tipul de pădure natural fundamental stabilit prin studii științifice. 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 habitatele de stâncării și grohotișuri Obiective specifice: O1. Conservarea dinamicii geomorfologice naturale (eroziune, acumulare, căderi de blocuri), fără stabilizări artificiale. O2. Protejarea speciilor rare, endemice sau sensibile asociate stâncăriilor și grohotișurilor calcaroase din Apuseni. O3. Menținerea microhabitadelor naturale (fisuri, cornișe, platforme) și a microclimatului specific. O4. Limitarea presiunilor antropice (acces, escaladă, fragmentare prin trasee neamenajate). O5. Detectarea timpurie a degradărilor și a impactului schimbărilor climatice. Măsuri de conservare: 1. În ecosistemele de stâncărie nu se realizează lucrări de stabilizare, consolidare, amenajare, curățare sau alte intervenții care modifică structura naturală. 2. Activitățile permise se limitează la cercetare științifică, educație ecologică și ecoturism cu impact redus, fără construcții sau investiții. 3. Accesul se face pe trasee existente; se evită traversarea sectoarelor sensibile; se pot institui restricții spațio-temporale (de ex. în perioade de cuibărit). 4. Activitățile recreative cu impact redus (ex.: drumeție, escaladă) sunt permise controlat, fără realizarea de echipări, ancoraje permanente, deschideri de trasee noi sau competiții sportive.
--	--

	5. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive — vegetația specifică, speciile asociate, procesele geomorfologice și presiunile. 6. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele 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-invasive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. 7. Echipetele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. 8. Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de turbării Obiective specifice: O1. Conservarea regimului hidrologic natural al turbăriilor (nivel piezometric, alimentare prin precipitații/apă subterană, variabilitate sezonieră). O2. Menținerea mozaicului tipic de microhabitate turbifere (covor de Sphagnum, ochiuri de apă liberă, depresiuni cu Rhynchosporion). O3. Prevenirea eutrofizării și a aportului de sedimente sau substanțe poluante. O4. Conservarea dinamicii naturale a turbăriilor active (creștere lentă a substratului, succesiune ecologică naturală). O5. Limitarea drastică a deranjului fizic — turbăriile sunt extrem de sensibile la tasare și fragmentare. O6. 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, depozitățile 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 de non-intervenție pentru habitatele de mlaștini calcifile Obiective specifice: 1. Conservarea regimului hidrologic natural al izvoarelor petrifiante (debit, calitate apă, mineralizare). 2. Protejarea depozitelor de travertin și a vegetației caracteristice asociate (Cratoneurion). 3. Prevenirea modificărilor antropice ale alimentării cu apă (captări, deviere, poluare). 4. Limitarea deranjului fizic — depozitele de travertin sunt fragile și greu de refăcut. 5. Monitorizarea stării hidrologice, chimice și biologice. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de captare, deviere sau modificare a izvoarelor petrifiante și a corpurilor de apă asociate. 2. Se interzic excavările, depozitățile de materiale și orice activități care pot deteriora depozitele de travertin. 3. Accesul se limitează la trasee existente; se interzice accesul motorizat în vecinătatea izvoarelor. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu risc de contaminare în bazinele hidrografice. 5. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu impact minim asupra depozitelor și vegetației specifice. Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele 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 non-intervenție pentru ecosistemele de tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri alpine și boreale prin protejarea succesiunii naturale și excluderea presiunilor antropice. 2. Conservarea speciilor native dominante și a condițiilor de microhabitat. 3. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul și activitățile umane. 4. Monitorizarea stării de conservare și detectarea timpurie a presiunilor. Măsuri de conservare: 1. Nu se aplică lucrări de tăieri, curățiri, defrișări sau alte intervenții care modifică structura sau compoziția tufărișurilor. 2. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 3. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit) și recoltările de orice fel. 4. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. 5. Mentenanța traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește
--	---

	infrastructură suplimentară. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale). 2. Menținerea conectivității naturale între albie, zone umede și luncă. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de regularizare, dragaj, consolidări de mal sau alte intervenții care modifică structura naturală. 2. Se interzic îndiguirile, captările care reduc variabilitatea naturală a debitului și orice intervenții care simplifică albia. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate. 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.
--	--

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)

61,65

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.238/2024 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion Păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)
Specii	Mamifere: 1352* Canis lupus 1354* Ursus arctos 1361 Lynx lynx 1363 Felis silvestris 1355 Lutra lutra Chiroptere: 1303 Rhinolophus hipposideros 1304 Rhinolophus ferrumequinum 1305 Rhinolophus euryale 1307 Myotis blythii 1308 Barbastella barbastellus 1310 Miniopterus schreibersii 1321 Myotis emarginatus 1323 Myotis bechsteinii 1324 Myotis myotis

	1312 <i>Nyctalus noctula</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1210 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> Pești și ciclostomi: 1163 <i>Cottus gobio</i>, 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 1138 <i>Barbus meridionalis</i> 1146 <i>Romanogobius uranoscopus</i> Nevertebrate: 4057 <i>Drobacia banatica</i> 1087* <i>Rosalia alpina</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i>, 1074 <i>Eriogaster catax</i>, 4068 <i>Austropotamobius bihariensis</i> Păsări: A104 <i>Bonasa bonasia</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	ZPB4 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui rol major în conectivitatea ecologică regională.

	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare D01 Drumuri, poteci și căi ferate F04.02 Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie I01 Specii invazive non-native (alogene)
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 exceptând situațiile în care există dovezi că tipul natural fundamental prevăzut de amenajamentele silvice elaborate după anul 1950 este diferit, 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, cu excepția situațiilor în care este imperios necesară revenirea la tipul de pădure natural fundamental stabilit prin studii științifice. 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 plop 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. 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

Asociația pentru Protecția Liliiecilor din România, 2013, Planul de Management Pentru Speciile de Lilieci *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Myotis oxygnathus*, *Myotis bechsteinii*, *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii*. LIFE08 NAT/RO/ 000504” Conservarea speciilor de lilieci din Munții Pădurea Craiului, Bihor și Trascău”, UE, MMSC;

Bachanek, J., Postawa T., 2010, Morphological Evidence for Hybridization in the Sister Species *Myotis myotis* and *Myotis oxygnathus* (Chiroptera: Vespertilionidae) in the Carpathian Basin. *Acta Chiropterologica* 12(2):439–48;

Bănărescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M., 1999, The fish fauna of the River Someș/Szamos basin. In: Sárkány-Kiss A. & Hamar J. (eds.): The Someș/Szamos River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged – Târgu Mureș, Hungary – Romania, pp. 249-268;

Borda D., 2002, Chiropterele. – In: Racoviță Gh., Moldovan Oana & Onac B. (eds.): Monografia carstului din Munții Padurea Craiului, Studiu monografic. Presa Universitară, Cluj-Napoca, 172- 182;

Brad T., Badaluta CA, Persoiu A., 2018, Ice caves in Romania. In: Ice caves, 511–513;

Bücs S., Jéré C., Csősz I., Barti L., Szodoray-Parádi F., 2012, Distribution and conservation status of cave-dwelling bats in the Romanian Western Carpathians. *Vespertilio* 16: 97-113;

Ciobanu I., 1958, Analiza polinică a turbei de la Mluha (M. Apuseni). *Contrib. Bot., Cluj-Napoca*, 239–254;

Ciupă, I. Al. , 2020, Analiză spațială a relației dintre structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare și casele de vacanță (locuințele secundare). Studiu de caz: Parcul Natural Apuseni. În O.-R. Ilovan (ed.), *Reziliență și dezvoltare durabilă* (pp. 187-216). Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană;

Ciupă, I. Al. , 2021, Locuințele de vacanță – factor de amenajare, dezvoltare și valorificare turistică. Studiu de caz: zona Parcului Natural Apuseni (teză de doctorat, Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca);

Ciupă, I.-Al., 2018, A Historical Review of Second Homes' Tourist Patterns in the Geographical and Historical Region of Transylvania. A Case Study: Apuseni Nature Park (Cluj and Alba Counties). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Geographia*, 63(2), 97-123. doi:10.24193/subbgeogr.2018.2.07;

Coldea Gh., Plămadă E., 1989, Vegetația mlaștinilor oligotrofe din Carpații românești (Cl. Oxycocco-Sphagnetum Br.-Bl. et Tx. 1943). *Contrib. Bot., Cluj-Napoca*, 37–43;

Halasi G, Ponta G., 1984, Subterranean drainage in the upper part of the Sighiștel Valley (Apuseni Mountains). *Theoretical and Applied Karstology* 1:239-242;

Hoaghia, M.A.; Moldovan, A.; Kovacs, E.; Mirea, I.C.; Keneszi, M.; Brad, T.; Cadar, O.; Micle, V.; Levei, E.A.; Moldovan, O.T., 2021, Water quality and hydrogeochemical characterization of some karst water sources in Apuseni Mountains, Romania. *Water*, 13;

Ianovici V, Barcoș M, Bleahu M, Patrulius D, Lupu M, Dimitrescu R, Savu H., 1976, *Geology of the Apuseni Mountains*, Ed. Academiei R.S.R, Bucharest, 631 p;

Mitroescu S., 1987, Analiza palinologică comparativă a turbei din tinovul Molhașu Mare de la Izbuț – Munții Apuseni. *Contrib. Bot., Cluj-Napoca*, 75–82.;

Onac BP, Racovița G, Brad T., 2010, *Atlasul Pesterilor din Munții Apuseni. 1. Bazinul Ariesului Mare*. The University of South Florida Karst Studies Series 2, p. 90;

Pricope, F., Stoica, I., Bătes, K.W., Ureche, D., Milca P., 2009, Ichthyofauna status in the catchment areas of the rivers from the Apuseni Mountains Natural Park. *Studii și cercetări de Biologie, Universitatea din Bacău. Bacău*, 17: 86-94;

Surd, V., 1992, Sistemele de așezări din Munții Apuseni, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Geographia*, 1-2, 92-100;

Viehmann I, Criștea E, Șerban M, Cuc O, Ghițea S., 1980, La morphologie du complexe karstiques Cetatile Ponorului (Les Monts Apuseni, Roumanie), *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza" XIX*:261-274;

Viehmann I., Racoviță, Gh., M. Șerban, 1963, *Ghetarul de la Scărișoara*, Editura Meridiane, București;

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice la nivel de județ, pentru toate zonele propuse, au fost realizate la: 17 iulie 2024 - Cluj-Napoca, 19 septembrie 2024 - Oradea, 7 octombrie 2024 – Alba Iulia. Proiectul de ordin / act normativ privind desemnarea de ZPB se supune procedurii de consultare publică conform Legii 52/2003 privind transparența decizională.

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, apoi online **29 ianuarie 2026** cu factorii interesați din județul Bihor și consultare fizică la Prefectura Bihor.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0005ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Munții Rodnei

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)

28.903,65

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

61,23%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO11

Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Maramureș, Bistrița - Năsăud

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 100%

☐ Continentală %

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

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)

4.658,26

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976: Ineu-Lala;

Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 149/1932: Pietrosul Mare;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0242 Ineu Lala, RONPA0580 Pietrosul Mare;

Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;

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;

Planul de management și Regulamentul Parcului Național Munții Rodnei, al sitului ROSCI0125 Munții Rodnei, al sitului ROSPA0085 Munții Rodnei, precum și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse, aprobat prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 307/2019;

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 <i>Luzulo-Fagetum</i> ; 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>); Habitate de păduri temperate montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>); 9420 - Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană; Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică: 8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase; Habitate de grohotișuri: 8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>); 8110 - Grohotișuri silicioase din etajele montan și alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>); Habitate de turbării acide cu <i>Sphagnum</i>: 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat); 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 xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6230* - Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii, pe substrate silicioase; Habitate de pajiști naturale: 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine;

	6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicioase; Habitate de tufărișuri și lande temperate: 4070* - Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>); 4060 - Tufărișuri alpine și boreale; Habitate de ape curgătoare: 3240 - Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul râurilor montane; 3230 - Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane; 3220 - Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane.
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 2612 <i>Microtus tatricus</i> 1342 <i>Dryomys nitedula</i> 1343 <i>Sicista betulina</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere: 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Amfibieni și reptile: 1261 <i>Lacerta agilis</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Pești: 1131 <i>Leuciscus souffia</i> Nevertebrate: 1069 <i>Erebia sudetica</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1056 <i>Parnassius mnemosyne</i> Plante: 1393 <i>Drepanocladus vernicosus</i> 1381 <i>Dicranum viride</i> 2316 <i>Poa granitica</i> Păsări: A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i>

	A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă a Parcului Național Munții Rodnei, incluzând și suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este determinată de gradul ridicat de naturalitate și de diversitatea ecosistemelor dispuse pe un gradient altitudinal amplu, de la ecosisteme forestiere montane până la pajiști și tufărișuri alpine, stâncării, grohotișuri, turbării și ecosisteme acvatice. Această diversitate a condițiilor naturale determină o heterogenitate ridicată a habitatelor și microhabitatelor și permite menținerea proceselor ecologice caracteristice ecosistemelor montane și alpine. Caracterul predominant natural al zonei și nivelul redus al intervențiilor antropice îi conferă o importanță deosebită pentru conservarea ecosistemelor reprezentative ale masivului și a diversității biologice asociate acestora. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Strictă din parcurile naționale, propuse ca ZPB în regim de non-intervenție.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică.

	4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncărie Obiectiv general de conservare Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor 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 microhabitadelor 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 habitatele 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, depozitățile 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 de non-intervenție pentru habitatele de pajiști și tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de pajiști prin lăsarea succesiunii ecologice naturale, fără intervenții antropice. 2. Reducerea presiunilor și a deranjului prin excluderea pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricăror substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele acvatic Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente.
--	---

	4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate
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)

352,89

Documente relevante în raport cu ZPB

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

Hotărârea nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;

Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele Zonelor Speciale de Conservare;

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;

Planul de management și Regulamentul Parcului Național Munții Rodnei, al sitului ROSCI0125 Munții Rodnei, al sitului ROSPA0085 Munții Rodnei, precum și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse, aprobat prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 307/2019;

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum; Habitat de păduri temperate montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea abies</i>) din etajul montan până în cel alpin.
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin structuri forestiere rezultate predominant din procese naturale. Prezența arborilor bătrâni, a lemnului mort în diferite stadii de descompunere și a structurilor forestiere diversificate creează o varietate importantă de microhabitate și susține comunitățile biologice dependente de pădurile mature. Menținerea acestor suprafețe în regim de non-intervenție permite continuarea dinamicii naturale a ecosistemelor forestiere și conservarea caracteristicilor structurale și funcționale specifice pădurilor virgine și cvasivirgine. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine din Catalogul național, care sunt identificate prioritar pentru includerea în Zonele Prioritare pentru Biodiversitate.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate.
Tipul de proprietate	publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

23.892,50

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița - Năsăud nr. 58/1976: Ineu-Lala și Poiana cu narcise de pe masivul Saca;
Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 149/1932: Pietrosul Mare;
Hotărârea Consiliului Județean Bistrița - Năsăud nr. 3/1995: Izvoarele Mihăiesei;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0242 Ineu Lala, RONPA0580 Pietrosul Mare, RONPA0240 Izvoarele Mihăiesei, RONPA0599 Peștera și izbulul Izvorul Albastru al Izei;

Hotărârea nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele Zonelor Speciale de Conservare;
 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;
 Planul de management și Regulamentul Parcului Național Munții Rodnei, al sitului ROSCI0125 Munții Rodnei, al sitului ROSPA0085 Munții Rodnei, precum și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse, aprobat prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 307/2019;
 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; 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>); 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>); Habitate de păduri temperate montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>); 9420 - Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană; Alte habitate stâncoase: 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis; Habitate versanți stâncoși cu vegetație casmofitică: 8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase 8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase; Habitate de grohotișuri: 8110 - grohotișuri silicioase din etajele montan și alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>); Habitate de mlaștini calcifile: 7240* - Formațiuni pioniere alpine din <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>; 7230 - Mlaștini alcaline; 7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (<i>Cratoneurion</i>); Habitate de turbării acide cu Sphagnum: 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare; 7110* - Turbării active; 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 xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri:

	6230* - Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii, pe substrate silicioase; Habitat de pajiști naturale: 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine; 6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrate silicioase; Habitat de tufărișuri și lande temperate: 4080 - Tufărișuri cu specii subarctice de <i>Salix</i> 4070* - Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>); 4060 - Tufărișuri alpine și boreale; Habitat de ape curgătoare: 3240 - Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul râurilor montane; 3230 - Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane; 3220 - Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane.
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 2612 <i>Microtus tatricus</i> 1342 <i>Dryomys nitedula</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere: 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Amfibieni și reptile: 1261 <i>Lacerta agilis</i> 1283 <i>Coronella austriaca</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Pești: 1131 <i>Leuciscus souffia</i> 1163 <i>Cottus gobio</i> Nevertebrate: 1069 <i>Erebia sudetica</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1056 <i>Parnassius mnemosyne</i> 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 4012 <i>Carabus hampei</i> 1057 <i>Parnassius apollo</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> Plante: 1393 <i>Drepanocladus vernicosus</i> 1381 <i>Dicranum viride</i> 2316 <i>Poa granitica</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i>

	Păsări: A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A107 <i>Tetrao tetrix</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 corespunde Zonei de Protecție Integrală și reprezintă cea mai extinsă zonă propusă în cadrul Parcului Național Munții Rodnei. Valoarea ecologică este dată de suprafața mare, de gradientul altitudinal și de diversitatea ridicată a ecosistemelor forestiere, subalpine și alpine, la care se adaugă ecosisteme de stâncărie și grohotiș, pajiști, tufărișuri, turbării, mlaștini și ecosisteme acvatice. Dimensiunea și diversitatea zonei permit conservarea unor secvențe ecologice reprezentative pentru masiv și menținerea proceselor naturale la scară largă. Prezența unor suprafețe întinse de ecosisteme naturale și seminaturale contribuie la integritatea ecologică a parcului și oferă o gamă largă de habitate și refugii pentru biodiversitatea caracteristică zonei montane și alpine. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Integrală din parcurile naționale.
Presiuni semnificative	A04.01 Pășunatul intensiv; B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare; F04.02 Colectarea ciuperci, licheni, fructe de pădure
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 habitatele de stâncări și grohotișuri Obiectiv general de conservare Mentținerea 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. Mentținerea habitatelor și a speciilor rare, endemice sau sensibile asociate stâncărilor și grohotișurilor. 2. Mentținerea 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 stâncărilor. 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 habitatele de peșteră Obiectiv general de conservare Mentținerea 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
--	--

	Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de turbării și mlaștini calcifile: 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, depozitățile 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 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.

Măsurile 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 non-intervenție pentru ecosistemele de tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de tufărișuri alpine și boreale prin protejarea succesiunii naturale și excluderea presiunilor antropice. 2. Conservarea speciilor native dominante și a condițiilor de microhabitat. 3. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul și activitățile umane. 4. Monitorizarea stării de conservare și detectarea timpurie a presiunilor. Măsuri de conservare: 1. Nu se aplică lucrări de tăieri, curățiri, defrișări sau alte intervenții care modifică structura sau compoziția tufărișurilor. 2. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 3. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit) și recoltările de orice fel. 4. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. 5. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se
--	--

	realizează cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate 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

- Alexinschi A., 1960: Contribuții la cunoașterea faunei macrolepidopterelor din Masivul Rodna, cu considerații sistematice, ecologice și zoogeografice, An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, 6, p. 729-754
- Alexinschi A., 1963: Contribuție la cunoașterea faunei lepidopterelor Masivului Rodna (Microlepidoptere), Studii și Cercetări Științifice, Biologie și Științe Agricole, anul XIV, fasc. 1, Academia RPR, Iași
- Andrei M., 1997: Note on the herpetofauna of the Maramureș (Romania), Trav. Mus. Natl. Hist. „Grigore Antipa”, XXXVII, pg. 129-133, București
- Bănărescu P., Bichiceanu M., 1959: Un pește nou pentru fauna RPR (*Leuciscus souffia agassizi* Cuv. et Val.), Șt. Și cerc. Ser. Biol. Anim., T XI, pg. 59-67, București
- Beres I. 1961: Ornithological observation in the Maramaros and Rodna Mountains, Aquila, Tom 69-70,, Budapest, pg. 176-277
- Beres I., 1999: Ornitocenozele etajelor alpine și subalpine din Munții Rodnei, Analele Banatului, nr. 4, pg. 353-366, Timișoara
- Beres I., Ardelean G., 2000: The bird fauna of the Pietros Biosphere Reserve of the Rodnei Mountains, Romania, Ornis Hung., Budapest, 10: 211-217
- Borcea M., 1983: Fauna de amfibii și reptile din Munții Rodnei, prezentare zoogeografică, Academia Română, Filiala Cluj Napoca – Baia Mare, pg. 120 - 127
- Boșcaiu N., Lupșa V., Olos E., Pînzaru Gh., 1983: Aspecte din trecutul vegetației Munților Rodnei, în Rezervația naturală Pietrosul Rodnei la 50 de ani, Cluj Napoca – Baia Mare, 232-245
- Botnariuc N., 1983: Pietrosul Rodnei în cadrul rețelei internaționale de rezervații ale biosferei, Rezervația naturală pietrosul Rodnei la 50 ani, pg. 42-48, Cluj Napoca
- Coldea G., Pânzariu G., 1986: La végétation de la réserve Bila-Lala des Monts Rodnei, Contribuții Botanice, Cluj Napoca
- Coldea Gh., 1990: Munții Rodnei. Studiu geobotanic, Edit. Academiei Române, București
- Coldea Gh., Tauber F., Pânzariu Gh., 1983: Importanța botanică a Rezervației naturale Pietrosul Rodnei, Rezervația naturală Pietrosul Rodnei la 50 de ani, pg. 160-174, Cluj Napoca
- Coldea Gh., Tauber F., Pînzaru Gh., 1981: Asociații vegetale din rezervația naturală Pietrosul Mare, Șt. Comun. Cercet. Nat. Suceava 5, p. 424-450
- Filipașcu Al., 1959: Contribuții la cunoașterea avifaunei Munților Rodnei, Teză de stat, Cluj - Napoca
- Flousek J., Flouskova Z., Tomasova K., 1985: To the knowledge of small mammals in the Rodnei Mountains (Romania), Vestnik Ceskoslovenske Spolecnosti Zoologicke, 49: 6- 17
- Gubesch L., 1969: Relictul glaciar zâmbrul (*Pinus cembra* L.) din Munții Rodnei, Ocrotirea

Naturii, t. 13, nr. 1, p. 51-61, București

Iușan C., 2011: "Monografia Parcului Național Munții Rodnei (Rezervație a Biosferei)", Editura Todesco, pag. 335, Cluj-Napoca.

Mareș V., Nădișan I., 1983: Rezervația naturală Pietrosul Rodnei – realizări și perspective, Rezervația naturală Pietrosul Rodnei la 50 de ani, pg. 67-77, Cluj Napoca

Morariu D., 1997: La siciste de bouleux (Sicista betulina, Pallas – Rodentia) dans le monts Rodna, Maramures, Romania, Trav. Mus. Natl. Hist. „Grigore Antipa”, XXXVII, pg. 147-157, București

Nyarady A., Resmeriță I., Spirchez Z., 1971: Aspecte privind flora și vegetația Munților Rodnei și Maramureșului, Comun. Bot., A VII-a Conf. Naț. De Geobotanică, București, p. 149-172

Olos E., 1982: Flora și vegetația stâncăriei Piatra Rea din Munții Rodnei, Cercet. Nat. și Med. Înconjurător, 26 (1-2), p. 90-96, Acad. RSR, București

Resmeriță I., 1979: Flora rezervației naturale Pietrosul Mare, I, Studia Univ. Babeș-Bolyai, XXIV, Nr. 2, p. 8-14, Cluj Napoca 257.

Resmeriță I., 1981: Vegetația rezervației naturale Pietrosul Mare, II, Studia Univ. Babeș-Bolyai, XXVI, Nr. 1, p. 3-11, Cluj Napoca

Resmeriță I., Rațiu O., 1974: Vegetația higro- și hidrofilă din Maramureș, Contrib. Botanice, Cluj - Napoca, 115-129

Seghedin T., 1977: Parcul Național al Munților Rodnei, Ocrot. Nat. Înconj., T. 21, nr. 1, pg. 13-22

Stănescu M., Ruști D., 1997: New data concerning the Lepidoptera (Insecta) of Maramureș (Romania), Trav. Mus. Natl. Hist. Nat. Antipa, vol. XXXVII, p. 89-111

Ștefureac Tr., 1977: Valoarea științifică a două relicte arctice în flora rezervației naturale Pietrosul Mare (județul Maramureș), Ocrotirea naturii maramureșene, Cluj Napoca

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice la nivel de județ, pentru toate zonele propuse, au fost realizate la: 5 septembrie 2024 – Baia Mare, 6 septembrie 2024 – Bistrița. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de **28 ianuarie 2026**, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bistrița-Năsăud.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

Link: <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0006ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Bucegi

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)

11.462,96

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

35,25%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO12, RO31

Centru, Sud-Muntenia

Numele Județului/Județelor

Brașov, Dâmbovița, Prahova

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 100%

☐ Continentală %

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

4

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

4.007,34

Documente relevante în raport cu ZPB

Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 965/1943: rezervația naturală Abruptul Prahovean;
Decizia Consiliului Județean Brașov nr. 124/1995: rezervația naturală Abruptul Bucșoiu - Mălăești – Gaura;
Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervațiile naturale RONPA0251 Abruptul Bucșoiu - Mălăești – Gaura, RONPA0393 Orzea - Zănoaga, RONPA0394 Zănoaga – Lucăcilă, RONPA0396 Peștera Rătei, RONPA0689 Munții Colții lui Barbeș, RONPA0690 Munții Colții lui Barbeș;
Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele Zonelor Speciale de Conservare;
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;
Hotărârea 985/2025 privind abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 187/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Bucegi.
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.
PLAN DE MANAGEMENT INTEGRAT AL PARCULUI NATURAL BUCEGI ȘI AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0013 BUCEGI (varianta draft)

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 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) Habitate de păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) Habitate de grohotișuri: 8110 Grohotișuri silicioase din etajele montan

	și alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>) 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) 8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan Habitat de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase Alte habitate stâncoase: 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
Specii	Mamifere: 1352 <i>Canis lupus</i> 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> Nevertebrate: 4046 <i>Cordulegaster heros</i> Plante: 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 4097 <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, stâncării și grohotișuri și carstice și subterane. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. În cazul ecosistemelor subterane, conservarea depinde și de protejarea condițiilor microclimatice și hidrologice și a zonelor de suprafață care asigură infiltrația și drenajul. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Strictă.
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.

Măsurile 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 habitatele de stâncărie Obiectiv general de conservare Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor 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 microhabitadelor 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 habitatele de peșteră
--	--

	Obiectiv general de conservare Mentținerea 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. Mentținerea în stare nealterată a microclimatului peșterilor și a sectoarelor de peșteri încadrate în Clasa A și B. 2. Mentținerea 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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se
--	---

	respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

1.064,95

Documente relevante în raport cu ZPB

Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 965/1943: Abruptul Prahovean; Decizia Consiliului Județean Brașov nr. 124/1995: Abruptul Bucșoiu - Mălăești – Gaura; Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervațiile științifice RONPA0251 Abruptul Bucșoiu - Mălăești - Gaura și RONPA0689 Abruptul Prahovean; Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele Zonelor Speciale de Conservare; 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; Hotărârea 985/2025 privind abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 187/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Bucegi. 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. PLAN DE MANAGEMENT INTEGRAT AL PARCULUI NATURAL BUCEGI ȘI AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0013 BUCEGI (varianta draft).
--

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)

	Habitat de păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Plante: 1386 <i>Buxbaumia viridis</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Menținerea acestor caracteristici permite conservarea proceselor ecologice și a funcțiilor ecosistemice asociate zonei. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

6.341,84

Documente relevante în raport cu ZPB

Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 965/1943: Abruptul Prahovean; Decizia Consiliului Județean Brașov nr. 124/1995: Abruptul Bucșoiu - Mălăești – Gaura; Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervațiile naturale RONPA0251 Abruptul Bucșoiu - Mălăești - Gaura, RONPA0252 Locul fosilifer de la Vama Strunga, RONPA0391 Cheile Tătarului, RONPA0393 Orzea - Zănoaga, RONPA0394 Zănoaga - Lucăcilă, RONPA0397 Turbăria Lăptici, RONPA0398 Poiana Crucii, RONPA0399 Plaiul Hoților, RONPA0396 Peștera Rătei, RONPA0689 Abruptul Prahovean; monumente ale naturii - RONPA0390 Cheile Urșilor și Peștera Cocora, RONPA0392 Valea Horoabei, RONPA0688 Locul fosilifer Plaiul Hoților; Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele Zonelor Speciale de Conservare; 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; Hotărârea 985/2025 privind abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 187/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Bucegi. Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate. PLAN DE MANAGEMENT INTEGRAT AL PARCULUI NATURAL BUCEGI ȘI AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0013 BUCEGI (varianta draft).
--

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 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) Habitate de păduri montane de conifere:

	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) 9420 Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> Habitat de grohotișuri: 8110 Grohotișuri silicioase din etajele montan și alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>) 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) 8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan Habitat de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase Alte habitate stâncoase: 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis Turbării acide cu <i>Sphagnum</i>: 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) Habitat de pajiști naturale: 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicioase 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine Habitat de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6230 * Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii, pe substrat silicioase Habitat de pajiști mezofile: 6520 Fânețe montane Habitat de tufărișuri și lande temperate: 4060 Tufărișuri alpine și boreale 4070* Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>
Specii	Mamifere: 1352 <i>Canis lupus</i> 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> Pești: 1163 <i>Cottus gobio</i> Nevertebrate: 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4046 <i>Cordulegaster heros</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> Plante:

	1381 <i>Dicranum viride</i>, 1386 <i>Buxbaumia viridis</i> 1389 <i>Meesia longiseta</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i>, 2113 <i>Draba dorneri</i> 4097 <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 4122 <i>Poa granitica</i> subsp. <i>disparilis</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri, stâncării și grohotișuri, carstice și subterane și umede și de turbărie. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. În cazul ecosistemelor subterane, conservarea depinde și de protejarea condițiilor microclimatice și hidrologice și a zonelor de suprafață care asigură infiltrația și drenajul. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	A04.01.05 - pășunatul intensiv în amestec de animale B02.04 - îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare J03.02 - reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice M01 - Schimbarea condițiilor abiotice
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor

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

	01. Conservarea dinamicii geomorfologice naturale — Bucegi are formațiuni stâncoase emblematice (Sfinxul, Babele) și pereți calcaroși vasti — fără stabilizări artificiale. 02. Protejarea speciilor rare, endemice sau sensibile asociate stâncăriilor calcaroase din Bucegi (inclusiv populațiile de floare-de-colt <i>Leontopodium alpinum</i>). 03. Menținerea microhabitatelor naturale (fisuri, cornișe, platforme) și a microclimatului specific. 04. Limitarea presiunilor antropice — escaladă, fragmentare prin trasee neamenajate, deranj din cauza turismului intens din Bucegi. 05. Detectarea timpurie a degradărilor și a impactului schimbărilor climatice. Măsuri de conservare: 1. În ecosistemele de stâncărie nu se realizează lucrări de stabilizare, consolidare, amenajare sau alte intervenții care modifică structura naturală. 2. Activitățile permise se limitează la cercetare științifică, educație ecologică și ecoturism cu impact redus, fără construcții sau investiții. 3. Accesul se face pe trasee existente; se evită traversarea sectoarelor cu vegetație sensibilă; se pot institui restricții spațio-temporale (de ex. în perioade de cuibărit). 4. Activitățile recreative cu impact redus (ex.: drumeție, escaladă) sunt permise controlat, fără realizarea de echipări, ancoraje permanente, deschideri de trasee noi sau competiții sportive. 5. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive (vegetație specifică, populații endemice, procese geomorfologice, presiuni antropice). 6. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele 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-invasive și cu impact minim asupra ecosistemului subteran. 7. Echipele autorizate respectă măsuri de biosecuritate și utilizează trasee de parcurgere prestabilite, pentru evitarea degradării habitatelor și prevenirea introducerii speciilor invazive sau a agenților patogeni. 8. Se monitorizează periodic parametrii de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de turbării Obiective specifice: O1. Conservarea regimului hidrologic natural al turbăriilor (nivel piezometric, alimentare prin precipitații).
--	---

	O2. Menținerea covorului de Sphagnum și a microhabitatelor turbifere. O3. Prevenirea eutrofizării și a aportului de sedimente sau substanțe poluante. O4. Conservarea dinamicii naturale a turbăriilor și a succesiunii ecologice. O5. Limitarea drastică a deranjului fizic — turbăriile sunt extrem de sensibile la tasare și fragmentare. O6. Detectarea timpurie a presiunilor și a efectelor schimbărilor climatice. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de drenare, șanțuri, captări 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; 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, depozitățile de deșeuri și utilizarea oricăror substanțe cu potențial poluant în bazinele hidrografice. 6. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu impact minim, cu rute prestabilite și amplasare punctuală a echipamentelor. Obiective și măsuri de non intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiectiv de conservare Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii
--	--

	speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele de pajiști seminaturale Obiectiv general de conservare Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de pajiști seminaturale prin menținerea habitatelor deschise și a diversității floristice și faunistice, utilizând un management extensiv adaptat condițiilor locale, care evită atât abandonul, cât și intensificarea utilizării. Obiective specifice: 1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. Măsuri de conservare: 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să
--	--

	beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras” și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. 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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.4. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

3.2.4.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

ZPB4

3.2.4.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

Suprafața totală a ZPB (ha)

48,83

Documente relevante în raport cu ZPB

Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 965/1943: Abruptul Prahovean;

Decizia Consiliului Județean Brașov nr. 124/1995: Abruptul Bucșoiu - Mălăești – Gaura;
 Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervațiile naturale RONPA0251 Abruptul Bucșoiu - Mălăești - Gaura, RONPA0391 Cheile Tătarului, RONPA0394 Zănoaga - Lucăcilă, RONPA0399 Plaiul Hoților, RONPA0689 Abruptul Prahovean; RONPA0390 Cheile Urșilor și Peștera Cocora, RONPA0688 Locul fosilifer Plaiul Hoților;
 Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele Zonelor Speciale de Conservare;
 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;
 Hotărârea 985/2025 privind abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 187/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Bucegi.
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.
 PLAN DE MANAGEMENT INTEGRAT AL PARCULUI NATURAL BUCEGI ȘI AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0013 BUCEGI (varianta draft).

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum Habitate de păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
Specii	Mamifere: 1352 <i>Canis lupus</i> 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Nevertebrate: 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 1087* <i>Rosalia alpina</i>
Valoarea ecologică	ZPB4 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale,

	pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui rol major în conectivitatea ecologică regională. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	B07 - Alte activități silvice decât cele listate mai sus G01.04 - drumeții montane, alpinism, speologie
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 Mentținerea 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 plop 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. 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

ANASTASIU PAULINA, GABRIELLE CROSE 2007 Flori din Munții Bucegi Ed. Victor B Victor

BELDIE Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Ed. Academiei RSR.

BLEAHU M., BRADESCU V., MARINESCU F., Rezervații naturale geologice din România, Ed. Tehnică, București, p. 120-122, 170-171.

LAZĂR I. 2006. Jurasicul Mediu din versantul vestic al Masivului Bucegi – paleontologie și paleoecologie. 184 p., 40 planșe ISBN (10) 973-558-243-0; ISBM (13) 978-973-558-243-2, Editura Ars Docendi. București.

STOICULESCU C. D., 2003, Parcul Național Bucegi în deriva?, Rev. Silv. Cin. Cons. Nat., nr. 17-18, p. 52-60.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice la nivel de județ, pentru toate zonele propuse, au fost realizate la: 26 septembrie 2024 – Brașov, 10 februarie 2025 Târgoviște, 12 februarie 2025 – Ploiești. 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, în 18 decembrie 2025 online cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Dâmbovița, în 20 ianuarie 2026 online cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Prahova. Apoi în data de 11 februarie 2026 a avut loc o consultare la Prefectura Prahova, iar în perioada 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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0007ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmas

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)

5.297,26

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

76,63%

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:

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)

423,99

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 13/1995: Cheile Bicazului și Lacul Roșu
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0499 Cheile Bicazului și Lacul Roșu
Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;

Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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;
 Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1523 din 28.07.2017;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 91Q0 - Păduri relictare cu <i>Pinus sylvestris</i> pe substrate calcaroase; Habitate de păduri temperate montane de conifere: 9410- Păduri acidofile de molid (<i>Picea abies</i>) din etajul montan până în cel alpin;
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> Păsări: A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de

	Protecție Strictă.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate
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)

4.711,67

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Neamț nr. 290 /1971: Cheile Șugăului; Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 13/1995: Cheile Bicazului și Lacul Roșu; Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/1995: Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singuratică - Hășmașul Negru; Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0499 Cheile Bicazului și Lacul Roșu, RONPA0500 Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singuratică - Hășmașul Negru, RONPA0669 Cheile Șugăului; Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora; Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice; 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; Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1523 din 28.07.2017; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
--

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion nicaeae</i>,

	<i>Salicion albae</i>); 91Q0 - Păduri relictare cu <i>Pinus sylvestris</i> pe substrate calcaroase; 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>); Habitat de păduri temperate montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de molid (<i>Picea abies</i>) din etajul montan până în cel alpin Habitat de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică: 8210 - Pante stâncoase calcaroase cu vegetație chasmofitică; Habitat de grohotișuri: 8120 - Grohotiș calcaros și de șisturi calcaroase ale etajelor montane până la cele alpine (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>); Habitat de pajiști naturale: 6170 - Pajiști calcaroase alpine și subalpine; 6190 - Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-festucetalia palentis</i>); Habitat de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6210 - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tufișuri pe substrat calcaros (*situri importante pentru orhidee); Habitat de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte: 6430 - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin; Habitat de pajiști mezofile: 6510 - Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>); 6520 - Pajiști montane; Habitat de ape stătătoare; 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>.
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i>; 2001 <i>Triturus montandoni</i> Pești: 1163 <i>Cottus gobio</i> 1138 <i>Barbus meridionalis</i> Insecte: 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>

	Plante: 4097 <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> 1657 <i>Gentiana lutea</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 150270 <i>Botrychium lunaria</i> 150092 <i>Asplenium adulterinum</i> 188350 <i>Allium victorialis</i> 189603 <i>Epipactis atrorubens</i> 156862 <i>Leontopodium alpinum</i> 171656 <i>Astragalus roemeri</i> 189668 <i>Nigritella rubra</i> Păsări: A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, stâncării și grohotișuri și acvatice. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice:

	1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncării și 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 cu excepția celor existente sau a celor necesare pentru asigurarea siguranței circulației pe drumurile publice, pe sectoarele de versanți aferente DN12C. 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 management activ pentru habitatele 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 non-intervenție pentru habitatele acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a
--	--

	nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

161,60

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
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;
Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1523 din 28.07.2017;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
	Habitat de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; Habitat de păduri temperate montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de molid (<i>Picea abies</i>) din etajul montan până în cel alpin
	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i>; 2001 <i>Triturus montandoni</i> Păsări: A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui rol major în conectivitatea ecologică regională. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1 Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a

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

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.

A.György, A.Kovács, V.Prepeș, M.Dóczy, 1985, Pajiștile din munții Hășmaș, Lucr. Inst. Cerc. Cult. Paj. Măgurele, Brașov, tom. X, 417-439.

C.L.Horeanu, 1979, Flora rezervației naturale Munticelu-Cheile Șugăului, jud. Neamț, An. Muz. Șt. Nat. Piatra-Neamț, 75-86.

C.L.Horeanu, 1979, Considerații asupra florei și vegetației complexului carstic Cheile Bicazului-Lacu Roșu ms. Piatra-Neamț, 137-150

D.Munteanu, 2000, Avifauna bazinului montan al Bistriței Moldovenești, Editura Alma Mater, Cluj Napoca. 36.

N.Nechita, 2003, Flora și vegetația cormofitelor din Masivul Hășmaș, Cheile Bicazului și Lacu Roșu, Ed. "Constantin Mătasă", Piatra-Neamț.

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

Consultări publice realizate: 18 martie 2025 – Piatra Neamț, și 18 iunie 2025 – Miercurea Ciuc. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de **14 ianuarie 2026** pentru județul Neamț, o alta în **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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0008ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național 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	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)

5.661,46

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

72,93%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO21

Nord-Est

Numele Județului/Județelor

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:

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)

Documente relevante în raport cu ZPB

Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 284/1941: Polița cu Crini;
 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 RONPA0658 Polița cu Crini;
 Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 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	Habitate de păduri temperate europene: 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>); Habitate de păduri temperate montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>); 9420 - Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană; Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică: 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase Habitate de pajiști: 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine Habitate de tufărișuri: 4060 Tufărișuri alpine și boreale 4070* Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 2645 <i>Cervus elaphus</i> 5819 <i>Rupicapra rupicapra</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i>

	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri și stâncării și grohotișuri. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
Presiuni semnificative	F04.02 colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
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 reloacă, 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 habitatele de stâncărie Obiectiv general de conservare Mentținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor și a dinamicii geomorfologice naturale, fără intervenții de management în teren. Obiective specifice: 1. Mentținerea habitatelor și a speciilor rare, endemice sau sensibile asociate stâncăriilor și grohotișurilor. 2. Mentținerea microhabitadelor 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 habitatele de pajiști naturale și tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de pajiști prin lăsarea succesiunii ecologice naturale, fără intervenții antropice. 2. Reducerea presiunilor și a deranjului prin excluderea pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricăror substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

5.116,48

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Neamț nr. 290 /1971: Cascada Duruitoarea;
 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 RONPA0659 Cascada Duruitoarea
 Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;

Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România ;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 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	Habitate de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion); 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) Habitate de păduri temperate montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea); 9420 - Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică: 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase Habitate de pajiști: 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6230* Pajiști montane de <i>Nardus bogate</i> în specii, pe substrate silicioase Habitate de pajiști mezofile: 6520 Pajiști montane Habitate de tufărișuri: 4070* - Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>); 4060 - Tufărișuri alpine și boreale;
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 2645 <i>Cervus elaphus</i> 5819 <i>Rupicapra rupicapra</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i>

	Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri și stâncării și grohotișuri. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
Presiuni semnificative	J03.01 - reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat L07 - Furtuni, cicloane
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere, inclusiv PVCV Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică

	structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncărie Obiectiv general de conservare Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor 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 microhabitadelor 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 stâncărilor. 6. Cercetarea și monitorizarea se realizează prin metode neintruzive, urmărind vegetația specifică, speciile asociate, procesele geomorfologice și presiunile antropice Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele 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 non intervenție pentru ecosistemele de tufărișuri Obiectiv de conservare Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive.
--	---

	Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. 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)

276,73

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;
Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
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	Habitate de păduri temperate europene: 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>); Habitate de păduri temperate montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>);
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 2645 <i>Cervus elaphus</i> 5819 <i>Rupicapra rupicapra</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitadelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	B02.02 curățarea pădurii; F04.02 colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)

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 plop 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. 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

Panțu Z. and Procopianu-Procopovici S., 1901. Contribuțiuni la flora Ceahlăului

Simionescu V. 1968. Contribuții la cunoașterea componentei specifice și repartiției pe verticala a mamiferelor mici de pe Masivul Ceahlău

Rotărescu L. 1978. Contribuții la cunoașterea florei și vegetației lichenologice corticole și saxicole din masivele Rarău, Ceahlău și Cheile Bicazului

Onisei T., 2000. Les Orchidees du Massif Ceahlau

Zamfirescu Oana, Zamfirescu Ștefan R. 2006. Diversity analysis of plant communities with *Carex flava* from the Ceahlau Mountain.

Oana Zamfirescu, Chifu T., Zamfirescu Șt., Mânzu C. 2007. Contribution to the study of the plant associations from the sub-alpine plateau of the Ceahlău Mountain (I)

Chifu T., Mânzu C., Zamfirescu Oana 2008. Contribution to the study of grassy vegetation in the Ceahlău Mountain

Pricop E. 2009. Contributions to the Hieracium L. (incl. Pilosella Hill.) flora of Ceahlau National Park (Romania)

Ciobanu Daniel Adrian, Moglan Ioan, Zawierucha Krzysztof, Kaczmarek Łukasz 2014. New records of terrestrial tardigrades (Tardigrada) from Ceahlău National Park with zoogeographical and taxonomical remarks on Romanian water bears

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice la nivel de județ, pentru toate zonele propuse, au fost realizate la: 18 martie 2025 - Piatra-Neamț. 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 Neamț.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0009ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Călimani

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)

17.034,52

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

69,71%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO12, RO21, RO11

Centru, Nord-Est, Nord-Vest

Numele Județului/Județelor

Bistrița-Năsăud, Harghita, Mureș, Suceava

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)

1.998,26

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean nr. 433/1971: Jnepenișul cu *Pinus cembra*;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0747 Jnepenișul cu *Pinus cembra* - Călimani;
Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;

Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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. 1681/2023 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani – managementul și regulamentul parcului.
 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 Paduri acidofile cu Picea din etajele alpine montane 9420 - Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra Habitate de pajiști naturale: 6150 Pajisti boreale si alpine pe substrat silicios; Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6230* Pajisti bogate în specii de Nardus, pe substraturile silicioase ale zonelor muntoase; Habitate de tufărișuri și lande temperate: 4060 Tufarisuri alpine si boreale 4070* Tufisuri cu Pinus mugo si Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)
Specii	Mamifere: 1352* Canis lupus 1354* Ursus arctos 1361 Lynx lynx 1308 Barbastella barbastellus 1363 Felis silvestris Amfibieni: 1213 Rana temporaria 2001 Triturus montandoni Reptile: 1261 Lacerta agilis 10697 Vipera berus 241560 Zootoca vivipara Nevertebrate: 4054 Pholidoptera transsylvanica Păsări: A236 Dryocopus martius A344 Nucifraga caryocatactes A223 Aegolius funereus A104 Bonasa bonasia A338 Lanius collurio A217 Glaucidium passerinum A241 Picoides tridactylus A108 Tetrao urogallus
Valoarea ecologică	ZPB1 corespunde Zonei de Protecție Strictă și include rezervația

	naturală Jnepenișul cu Pinus cembra. Valoarea ecologică este determinată de gradul ridicat de naturalitate și de succesiunea ecosistemelor forestiere, subalpine și alpine, caracteristice sectorului înalt al masivului Călimani. Pădurile montane de conifere, rariștile de la limita superioară a pădurii, tufărișurile subalpine și pajiștile alpine formează un ansamblu ecologic divers, adaptat condițiilor climatice și edafice specifice reliefului vulcanic. Menținerea acestor ecosisteme în regim de non-intervenție permite conservarea proceselor naturale, a structurilor vegetale specifice etajelor montan și subalpin și a microhabitatelor asociate acestora. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Strictă din parcurile naționale, propuse ca ZPB în regim de non-intervenție.
Presiuni semnificative	L07 furtuni, cicloane
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat).

	5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de pajiști și tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de pajiști prin lăsarea succesiunii ecologice naturale, fără intervenții antropice. 2. Reducerea presiunilor și a deranjului prin excluderea pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricărui substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

14.615,28

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean nr. 433/1971: rezervația naturală 12 Apostoli;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare RONPA0727 Doisprezece Apostoli;

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;

Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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. 1681/2023 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani – managementul și regulamentul parcului;

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 91E0 * Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) Habitate de păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) Habitate de pajiști naturale: 6150 Pajisti boreale și alpine pe substrat silicios Habitate de pajiști xerofile și facies cu tufărișuri: 6230* Pajisti bogate în specii de <i>Nardus</i>, pe substraturile silicioase ale zonelor muntoase Habitate de tufărișuri și lande temperate: 4060 Tufărișuri alpine și boreale 4070* Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>
Specii	Mamifere 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1341 <i>Muscardinus avellanarius</i> 1342 <i>Dryomys nitedula</i> Chiroptere 1313 <i>Eptesicus nilssonii</i> 1327 <i>Eptesicus serotinus</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1314 <i>Myotis daubentonii</i> 1330 <i>Myotis mystacinus</i> 1320 <i>Myotis brandtii</i> 1322 <i>Myotis nattereri</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1312 <i>Nyctalus noctula</i> 1328 <i>Nyctalus lasiopterus</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 2016 <i>Pipistrellus kuhlii</i> 5365 <i>Hypsugo savii</i> (sin. <i>Pipistrellus savii</i>) 1326 <i>Plecotus auritus</i>

	1329 <i>Plecotus austriacus</i> 1332 <i>Vespertilio murinus</i> Reptile: 1261 <i>Lacerta agilis</i> 1283 <i>Coronella austriaca</i> 1256 <i>Zootoca vivipara</i> (sin. <i>Lacerta vivipara</i>) 2432 <i>Anguis fragilis</i> 2473 <i>Vipera berus</i> Amfibieni: 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 2353 <i>Ichthyosaura alpestris</i> (sin. <i>Triturus alpestris</i>) 1213 <i>Rana temporaria</i> 1213 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i> 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> 4036 <i>Leptidea morsei</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 4039 <i>Nymphalis vaualbum</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> Plante: 1389 <i>Meesia longiseta</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1447 <i>Vaccinium uliginosum</i> 1251 <i>Taxus baccata</i> Păsări: A236 <i>Dryocopus martius</i> A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 corespunde Zonei de Protecție Integrală și include și suprafețe aferente rezervației naturale Doisprezece Apostoli. Suprafața mare a zonei și amplitudinea altitudinală susțin o diversitate ridicată de ecosisteme, de la păduri de fag și păduri montane de conifere până la tufărișuri subalpine, pajiști montane și alpine și ecosisteme ripariene. Această diversitate structurală și spațială contribuie la menținerea proceselor naturale și a unei game largi de condiții de habitat, reprezentative pentru masivul Călimani. Dimensiunea zonei permite conservarea unor suprafețe extinse de ecosisteme naturale și seminaturale și susține reziliența acestora în raport cu perturbările naturale și presiunile existente la nivelul parcului. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Integrală din parcurile naționale.
Presiuni semnificative	J0- Focul și combaterea incendiilor L07 furtuni, cicloane
Obiective și măsuri de	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru

conservare	habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele 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 non intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiectiv de conservare Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform
--	---

	punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

420,98

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
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. 1681/2023 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani – managementul și regulamentul parcului;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 Păduri de tip Luzulo-Fagetum; Habitate de păduri temperate montane de conifere: 9410 Păduri acidofile cu Picea din etajele alpine montane
Specii	Mamifere 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Chiroptere 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> Amfibieni și reptile: 1213 <i>Rana temporaria</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 10697 <i>Vipera berus</i> 241560 <i>Zootoca vivipara</i> Păsări: A236 <i>Dryocopus martius</i> A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A338 <i>Lanius collurio</i>

	A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 cuprinde suprafețe forestiere din afara zonelor de protecție strictă și integrală, reprezentate în principal de păduri de fag și de molid. Valoarea ecologică a acestora este legată de menținerea acoperirii forestiere și a unor condiții de habitat favorabile biodiversității forestiere, precum și de funcțiile ecosistemice asociate pădurii. Prin menținerea vegetației forestiere, aceste suprafețe contribuie la protecția solului, reglarea microclimatului, retenția apei și stocarea carbonului. În contextul presiunilor silvice menționate în fișă, conservarea structurii forestiere și menținerea elementelor naturale ale arboretelor sunt relevante pentru creșterea rezilienței ecosistemelor și pentru păstrarea unor refugii locale pentru biodiversitate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile metodologiei privind suprafețele forestiere valoroase identificate suplimentar în Zonele de Conservare Durabilă ale parcurilor naționale, pe baza caracteristicilor ecologice și a încadrării funcționale a arboretelor.
Presiuni semnificative	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare; B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus; B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure
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 vârstă 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 plop 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. 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., 1990, Cercetări ecofiziologice în asociațiile de tufărișuri subalpine din masivul Călimani, Studii și cercet. Biologice, ser. Biol. Veget., 32,2,121-129;

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

Antohe, A., colab., 1991, Cercetări ecofiziologice la gramineele din pajiștile masivului Călimani. Studii și cercet. Biologice, ser. Biol. Veget., 43,1-2,71-77;

Asoltani, L., 2008: Diversitatea floristică și fitocenologică a ecosistemelor din bazinul râului Neagra Șarului. Teză de doctorat. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, 317 p.

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, E., 2010, Cercetări privind instalarea vegetației naturale în zone afectate de activități miniere din Parcul Național Călimani- teză de doctorat, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Cenușă, R., Vlad, R., 1992: Studiul de reconstrucție ecologică a zonei exploatare miniere Călimani. Referat științific final. Stațiunea Experimentală de Cultura Molidului Câmpulung Moldovenesc, p. 4-5;

Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial adoptată în cadrul 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”

Gubesch, L., 1971, Răspândirea relictului glaciatic zâmbrul -Pinus cembra- pe versanții sudici ai unor masive montane din Călimani, Ocrotirea Naturii, t. 15, nr. 2, pag. 149-159, București;

Mititelu, D., colab., 1986, Contribuții la studiul vegetației ierboase din Munții Călimani, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași, Tomul XXXII, s. II a, Biologie

Mititelu, D., colab., 1986, Contribuții la studiul vegetației lemnoase din Munții Călimani, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași, Tomul XXXII, s. II a, Biologie

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

Seghedi, I., Szakács, A., Pécskay, Z., Mason, P.R.D., 2005, Eruptive history and age of magmatic processes in the Călimani volcanic structure, România, Geologica Carpathica

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice la nivel de județ, pentru toate zonele propuse, au fost realizate la: 06 septembrie 2024 – Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud; 18 iunie 2025 – online, jud. Harghita; 1 octombrie 2024 – Târgu Mureș, jud. Mureș, 19 iunie 2025 – online, jud. Suceava
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 14 ianuarie 2026 pentru județul Neamț, în data de 19 ianuarie pentru județul Harghita, în data de 26 ianuarie 2026 pentru județul Mureș, în data de 28 ianuarie 2026 pentru județul Bistrița-Năsăud 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 pe website-ul MMAP, accesând link-ul <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zps-pnrr-i3-2/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0010ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Cozia

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

9.773,54

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

58,44%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO41

Sud-Vest Oltenia

Numele Județului/Județelor

Vâlcea

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 100%

☒ Continentală %

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

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)

4.305,08

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 RONPA0815 Pădurea Călinești – Brezoi
 Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență 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. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
 Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1060/2017 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița
 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 9180* Păduri de Tilio - Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91Q0 Păduri relictare de Pinus sylvestris 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) Habitate de păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de Picea – abies din regiunea montană (Vaccinio – Piceetea)
Specii	Mamifere: 1352* Canis lupus 1354* Ursus arctos 5819 Rupicapra rupicapra 1363 Felis silvestris 1361 Lynx lynx Chiroptere: 1308 Barbastella barbastellus Reptile: 2473 Vipera berus 1295 Vipera ammodytes Amfibieni: 1166 Triturus cristatus 1193 Bombina variegata Nevertebrate: 4054 Pholidoptera transsylvanica Păsări: A091 Aquila chrysaetos

	A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A234 <i>Picus canus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 corespunde Zonei de Protecție Integrală și cuprinde predominant ecosisteme forestiere dezvoltate într-un relief accidentat, cu versanți abrupti, ravene și sectoare stâncoase. Valoarea ecologică este susținută de gradul ridicat de naturalitate al unor suprafețe forestiere, de diversitatea condițiilor staționale și de prezența unor ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, inclusiv păduri dezvoltate în condiții particulare de relief. Asocierea pădurilor mature cu stâncăriile, grohotișurile și rețeaua hidrografică determină o diversitate ridicată de habitate și microhabitate. Caracterul puțin accesibil al unor sectoare și regimul de protecție existent au favorizat menținerea structurilor naturale și a proceselor ecologice specifice ecosistemelor forestiere mature. Desemnarea ca ZPB se fundamentează în principal pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Integrală din parcurile naționale, la care se adaugă, pentru suprafețele care se suprapun acestora, criteriile aferente pădurilor virgine/cvasivirgine și altor păduri cu valoare ridicată de conservare. Metodologia prevede includerea ZPI ale parcurilor naționale în ZPB și acordă prioritate pădurilor virgine și cvasivirgine.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate
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)

4.516,19

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; Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora; Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice; Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1060/2017 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița; 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: <i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> <i>9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> <i>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio – Carpinetum</i> <i>91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno - Padion, Anion incanae, Salicion albae)</i> <i>91Q0 Păduri relictare de Pinus sylvestris</i> <i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>
Specii	Mamifere: <i>1352* Canis lupus</i> <i>1354* Ursus arctos</i> <i>1363 Felis silvestris</i> <i>1361 Lynx lynx</i> Chiroptere: <i>1308 Barbastella barbastellus</i> Reptile: <i>2473 Vipera berus</i>

	1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni: 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> Păsări: A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A234 <i>Picus canus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde o suprafață forestieră extinsă, caracterizată prin diversitatea tipurilor de pădure determinată de variația altitudinii, expoziției și condițiilor de relief. Alternanța pădurilor de foioase cu ecosistemele forestiere dezvoltate pe versanți și în lungul cursurilor de apă contribuie la heterogenitatea structurală a zonei și la diversitatea condițiilor de habitat. Suprafața mare și predominanța vegetației forestiere permit menținerea unor procese ecologice la scară relevantă pentru parc, iar păstrarea structurilor naturale ale arboretelor contribuie la conservarea biodiversității forestiere și la reziliența ecosistemelor în raport cu perturbările naturale și schimbările climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile metodologiei privind pădurile valoroase identificate în parcurile naționale pe baza categoriilor funcționale, a caracteristicilor amenajistice și a informațiilor din planurile de management, fiind prioritizate suprafețele forestiere cu valoare ridicată pentru biodiversitate.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei
--	--

	naturale protejate. Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1 Obiectiv general de conservare Mentținerea 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 plop 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 și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

952,27

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;
--

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1060/2017 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița;
 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 <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio – Carpinetum</i> 91Q0 Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Reptile: 2473 <i>Vipera berus</i> 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Amfibieni: 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> Păsări: A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i>

	<i>A217 Glaucidium passerinum</i> <i>A103 Falco peregrinus</i> <i>A215 Bubo bubo</i> <i>A234 Picus canus</i> <i>A321 Ficedula albicollis</i> <i>A320 Ficedula parva</i> <i>A223 Aegolius funereus</i> <i>A104 Bonasa bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 cuprinde suprafețe forestiere din afara zonelor cu protecție integrală, reprezentative pentru ecosistemele forestiere ale parcului. Valoarea lor este asociată menținerii acoperirii forestiere, structurii habitatelor și elementelor caracteristice pădurilor mature, care asigură condiții de habitat și refugiu pentru biodiversitatea forestieră. Prin menținerea vegetației forestiere, suprafețele contribuie și la protecția solului pe versanți, reglarea scurgerii apei, moderarea condițiilor microclimatice și stocarea carbonului. În contextul presiunii reprezentate de îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, păstrarea lemnului mort și a celorlalte elemente structurale naturale este relevantă pentru menținerea funcționalității ecologice a acestor păduri. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile metodologiei privind pădurile cu funcții speciale de protecție și alte suprafețe forestiere valoroase din parcurile naționale, selectate pe baza încadrării funcționale și a valorii lor pentru biodiversitate. Pentru arboretele încadrate în TI și TII, metodologia recunoaște compatibilitatea managementului restrictiv existent cu cerințele ZPB.
Presiuni semnificative	B02.04 - îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
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 Mentținerea 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 plop 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. 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

Badea - Klebleev F., V. Sultana, N. Costache - Aspecte fitogeografice în Valea Oltului între Brezoi și Rm. Vâlcea, Analele Univ. București, Ser. Geol-geogr., an 19, 1970.

Badea L., Constanța Rusenescu - Județul Vâlcea, Editura Academiei RSR, București, 1971.

Banu I., Măldărescu P. - Contribuții la cunoașterea florei muntelui Cozia, în vol. "Ocrotirea naturii în Oltenia", editat de Com. de cult. și educ. Soc. al jud. Vâlcea, Rm. Vâlcea, 1984

Berbece V. - Contribuții la studiul reptilelor din Munții Coziei, Rev. Natura, ser. Biol., 1, 1968.

Berbece V. - Considerații biogeografice asupra zonei muntoase Cozia-Narău, Studii și Cercetări, Comitetul de cultură și educ. Socialistă al jud. Vâlcea, Rm. Vâlcea, 1973.

Berbece V. - Vegetația munților Cozia-Narău, în vol. "Ocrotirea naturii în Oltenia", editat de Com. de cult. și educ. Soc. al jud. Vâlcea, Rm. Vâlcea, 1984.

Berbece V. - Forme de microrelief structural în gnaisul Muntelui Cozia, Studii și Cercetări, Comitetul de cultură și educ. Socialistă al jud. Vâlcea, Rm. Vâlcea 1973.

Coldea Gh., Pop Adriana, Cercetări fitocenologice în Muntele Cozia, Contrib. Bot., p. 51-65, 1988.

Conea I. - Corectări geografice la istoria românilor, București, 1938. 16. Costache N. - Observații fitogeografice în Masivul Cozia, Analele Univ. București, ser. Geogr., 22, 1973.

Oarcea Zeno - Studiu privind organizarea și administrarea Parcului Național Cozia. IPROTAS Timișoara, 1991.

Sanda V., Popescu A., Doltu M., Contribuții la cunoașterea vegetației din Defileul Oltului, Muzeul Bruckenthal, St. Com., St. Nat., 18, 51-70, 1973.

Savu Al. - Unele trăsături ale reliefului din Masivul Cozia, Probleme de Geografie, Ed. Academiei RPR, vol. 10, 1963.

4. Consultări publice cu privire la

desemnarea desemnarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 11 noiembrie 2024 – Râmnicu Vâlcea

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.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0011ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Piatra Craiului

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

2	0	2	6	0	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)

9.575,04

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

64,74%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO12, RO31

Numele regiunii

Centru, Sud-Muntenia

Numele Județului/Județelor

Argeș, Brașov

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 97.22%

☒ Continentală 2.78 %

☐ 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)

7.059,65

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: RONPA0121 Zona carstică Cheile Dâmbovița - Dâmbovicioara – Brustureț, RONPA0126 Peștera Dâmbovicioara, RONPA0128 Peștera Stanciului, RONPA0253 Piatra Craiului, RONPA0254 Cheile Zărneștilor și monumente ale naturii: RONPA0124 Peștera Dobreștilor, RONPA0125 Peștera nr. 15, RONPA0129 Avenul din Grind;
Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
Ordinul 3226/2025 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Național Piatra Craiului, al siturilor Natura 2000 ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului și al rezervațiilor suprapuse cu acestea;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: <i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> <i>9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i> <i>91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i> <i>91Q0 Păduri vest-carpătice de Pinus sylvestris pe substrate calcaroase</i> <i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> Habitate de păduri montane de conifere: <i>9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i> Habitate de grohotișuri: <i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i> Habitate de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică:

	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică Alte habitate stâncoase 8310 Peșteri închise accesului public Habitat de pajiști naturale: 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine Habitat 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 Habitat de tufărișuri și lande temperate: 4060 Tufărișuri alpine și boreale 4070* Tufărișuri de <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo Rhododendretum hirsuti</i>) Habitat de ape curgătoare: 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1369 <i>Rupicapra rupicapra</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1306 <i>Rhinolophus blasii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1316 <i>Myotis capaccinii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Reptile: 2473 <i>Vipera berus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1210 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Pești: 1163 <i>Cottus gobio</i> 1138 <i>Barbus meridionalis</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i>

	6199* <i>Euplagia quadripunctaria</i> 4045 <i>Coenagrion ornatum</i> Plante: 1386 <i>Buxbaumia viridis</i> 4070* <i>Campanula serrata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> <i>Dianthus callizonus</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A104 <i>Tetrastes bonasia</i> A333 <i>Tichodroma muraria</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă a Parcului Național Piatra Craiului, incluzând și suprafețe din rezervațiile naturale și monumentele naturii din parc. Valoarea ecologică este determinată de gradul ridicat de naturalitate și de particularitățile masivului calcaros, care susține o mare diversitate de ecosisteme forestiere, alpine și subalpine, de stâncărie și grohotiș, precum și ecosisteme carstice și acvatice. Succesiunea acestora pe gradientul altitudinal și diversitatea condițiilor staționale determină o heterogenitate ridicată a habitatelor și microhabitatelor. Caracterul predominant natural al zonei și diversitatea structurală a ecosistemelor permit menținerea proceselor ecologice specifice masivului și conservarea unor elemente de biodiversitate cu distribuție restrânsă și valoare conservativă ridicată. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Strictă din parcurile naționale, propuse ca ZPB în regim de non-intervenție.
Presiuni semnificative	N01 Schimbări de temperatură (de exemplu, creșterea temperaturii și extreme) din cauza schimbărilor climatice
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 stabile; 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 habitatele 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 timpurii 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 habitatele de peșteră Obiectiv general de conservare Mentținerea 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 parametri de microclimat, starea habitatelor și eventualele presiuni antropice sau degradări. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de pajiști și tufărișuri alpine și subalpine Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de pajiști prin lăsarea succesiunii ecologice naturale, fără intervenții antropice. 2. Reducerea presiunilor și a deranjului prin excluderea pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricăror substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele acvatice Obiective specifice: 1. Menținerea dinamicii naturale a corpurilor de apă (regim de debit, variații sezoniere, procese naturale de eroziune și sedimentare). 2. Menținerea conectivității naturale existente între albie, zone umede și luncă, fără intervenții de modificare. 3. Conservarea habitatelor ripariene existente. 4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. 5. Limitarea deranjului și a degradărilor fizice cauzate de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de restaurare, renaturare, regularizare, reconectare sau alte intervenții care modifică structura ori funcționarea ecosistemului. 2. Se interzic lucrările care simplifică albia sau lunca (îndiguiri noi, regularizări, dragaje, consolidări artificiale de mal), precum și orice intervenții care reduc variabilitatea naturală a nivelului apei sau a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației ripariene naturale.
--	---

	4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Accesul motorizat este interzis; cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

2.499,88

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: RONPA0121 Zona carstică Cheile Dâmbovița - Dâmbovicioara – Brusturet, și monument al naturii: RONPA0129 Avenul din Grind; Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora; Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice; 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 3226/2025 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Național Piatra Craiului, al siturilor Natura 2000 ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului și al rezervațiilor suprapuse cu acestea;

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 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion

	91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) Habitat de pajiști naturale: 6170 <i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i> Habitat de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte: 6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i> Habitat de pajiști mezofile: 6520 <i>Fânețe montane</i> Habitat de tufărișuri și lande temperate: 4070* <i>Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron hirsutum</i> (Mugo Rhododendretum hirsuti)
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1306 <i>Rhinolophus blasii</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> Reptile: 2473 <i>Vipera berus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1210 <i>Bufo bufo</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> Plante: 4070* <i>Campanula serrata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A104 <i>Tetrastes bonasia</i>

Valoarea ecologică	ZPB2 corespunde Zonei de Protecție Integrală și include și suprafețe aferente unor rezervații naturale din cadrul parcului. Valoarea ecologică rezultă din diversitatea ecosistemelor forestiere și neforestiere și din asocierea pădurilor montane cu pajiști, tufărișuri și alte habitate caracteristice reliefului calcaros. Această diversitate asigură o varietate ridicată de condiții de habitat și contribuie la menținerea biodiversității caracteristice masivului. Regimul de protecție existent și suprafața relativ extinsă permit conservarea structurii și funcțiilor ecosistemelor, iar pentru habitatele seminaturale menținerea valorii ecologice este dependentă, după caz, de continuarea unui management compatibil cu obiectivele de conservare. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul prevăzut de metodologie pentru Zonele de Protecție Integrală din parcurile naționale.
Presiuni semnificative	A10 Pășunat extensiv sau subextensiv de către animale; A03.01 cosire intensivă sau intensificarea cosirii; J04 Poluarea solului din surse mixte cu deșeuri solide (cu excepția deversărilor);
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică.

	4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de pajiști naturale (6170) Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de pajiști prin lăsarea succesiunii ecologice naturale, fără intervenții antropice. 2. Reducerea presiunilor și a deranjului prin excluderea pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricăror substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de pajiști seminaturale (6430, 6520): 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 non intervenție pentru ecosistemele de tufărișuri Obiectiv de conservare
--	--

	Mentținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

15,51

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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 3226/2025 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Național Piatra Craiului, al siturilor Natura 2000 ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului și al rezervațiilor suprapuse cu acestea;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: <i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto–Fagion</i>
Specii	Mamifere: <i>1352* Canis lupus</i> <i>1354* Ursus arctos</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1363 Felis silvestris</i> Amfibieni: <i>2351 Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: <i>1087 Rosalia alpina</i> Păsări: <i>A236 Dryocopus martius</i> <i>A321 Ficedula albicollis</i> <i>A104 Tetrastes bonasia</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 este constituită dintr-o suprafață forestieră redusă, ocupată de habitat forestier caracteristic zonei montane și inclusă suplimentar față de principalele zone de protecție ale parcului. Valoarea acesteia este în primul rând locală, prin menținerea acoperirii forestiere și a condițiilor de habitat asociate pădurii. Suprafața contribuie la păstrarea unor refugii locale pentru biodiversitatea forestieră și la furnizarea unor servicii ecosistemice precum protecția solului, reglarea microclimatului, retenția apei și stocarea carbonului. Având în vedere dimensiunea foarte redusă, nu se justifică atribuirea unui rol semnificativ în conectivitatea ecologică la nivelul masivului. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile metodologiei privind pădurile valoroase identificate suplimentar în parcurile naționale, pe baza încadrării funcționale și a

	caracteristicilor ecologice ale arboretelor.
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 plop 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. 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

Dihoru G., Ștefănuț S., Wallfisch R., Pop O., 2003. Bryophytes Flora of the Piatra Craiului Massif. În: Pop O., Vergheteș M. (eds.), Research in the Piatra Craiului National Park. Vol. 1, Edit. Phoenix, Brașov, pp. 68-83. .

Onete Marilena, Ștefănuț S., Pop O.G., & Mountford J.O., 2006. Geographical and ecological distribution of the narrow endemic and relict *Dianthus callizonus* in Piatra Craiului Massif. În: Pop O. (ed.). Research in Piatra Craiului National Park. Vol. 2, Edit. Universității Transilvania, Brașov, pp. 134-143. .

Ștefănuț S. & Pop O., 2006. Hornworts and liverworts of the Piatra Craiului National Park. În: Pop O. & Hanganu H. (eds.). Research in Piatra Craiului National Park. Vol. 3, Edit. Universității Transilvania, Brașov, pp. 72-85. .

Ștefănuț S., Pop O. & Ștefănuț Mirela, 2006. Development of a species mapping software for Piatra Craiului National Park. În: Pop O. & Hanganu H. (eds.). Research in Piatra Craiului National Park. Vol. 3, Edit. Universității Transilvania, Brașov, pp. 273-279. .

Alexiu V. 1994. Aspecte de vegetație din Cheile Ghimbavului și Cheile Cheii, Podu Dâmboviței, județul Argeș

Alexiu V. 1998. Vegetația Masivului Iezer-Păpușa. Studiu fitocenologic

Alexiu V. 2003. Characterisation of the flora and vegetation of the upper stream of Dâmbovița

Alexiu V., Stancu D. 203. Carici remotae-Calthetum laethae Coldea (1972) 1978 *ligularietosum sibiricae* nova subass. in the Brusturet Gorges (Piatra Craiului)

Mihăilescu S., 1994 -Dynamic of vegetation of calcareous screes on the Piatra Craiului Mică Mountains, Ocrot. nat., 38(2): 135-141, București.

Mihăilescu S., 1995 - Indicii de diversitate ai unor asociații vegetale din Munții Piatra Craiului, Ocrot. nat., 39 (1-2): 71-77, București.

Mihăilescu S., 1996 - Structura unui profil transversal de vegetatie in Masivul Piatra Craiului, Asociatia Muzeografilor Naturalisti din Romania Naturalia. Studii și cercetari, t. I-II. Mihăilescu S., 2001 - Flora și vegetația Masivului Piatra Craiului, 400 pp, Ed. Vergiliu, București.

Mihăilescu S., 2003 - Protected plant species and fragile habitats of Piatra Craiului Massif, in Pop O., Vergheteș M., Research in Piatra Craiului National Park, vol.1, 119-129, Ed.Phoenix, Bv.

Morariu I., Drăghici B., 1980 - Contribuții la flora Masivului Piatra Craiului, St. și cerc. biol., seria biol. veget., 32 (1): 3-8, Bucuresti.

Morariu I., 1978 - Primula baumgarteniana nu a dispărut din flora Carpaților Românești, Ocrot. nat, 22(1): 78, Ed. Academiei Române, București

Pop G. O. and Vezeanu C., 2005 2005. Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului national Park

Pop O. G. 2005. Biodiversity Monitoring Plan for Piatra Craiului National Park

Pop O. G. 2006. Development of a Biodiversity Monitoring Program for the Romanian protected area. Experiences in Piatra Craiului National Park

Pop O. G. 2006. Identification of Important Plant Areas (IPAs) within Piatra Craiului National Park

Pop O. G. 2009. Cercetări asupra diversității fitotaxonomice din Parcul Național Piatra Craiului cu accent pe monitorizarea grohotișurilor calcaroase

Pop O. G., Murariu D., Ionescu D.T., Indreica A. V., Gurean D. M., Vezeanu C., Manu M., Bordea I. 2015. Parcul Național Piatra Craiului - ghidul speciilor și habitatelor de interes comunitar și național

Pop O. G., Vezeanu C. 2006. Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 26 septembrie 2024 - Brașov, 4 noiembrie 2024 – Pitești. 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 16 decembrie 2025, a avut loc întâlnire online cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Argeș iar în perioada 28 - 29 ianuarie 2026 au avut loc consultări la Prefectura Argeș.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0012ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Semenic - Cheile Carașului

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)

15.858,49

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

43,93%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Caraș-Severin

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)

5.088,51

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955: Cheile Carașului;
Hotărârea de guvern nr. 2151/2004: Peștera Răsufăltoarei;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0299 Cheile Carașului, RONPA0846 Peștera Răsufăltoarei;

Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;

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

Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;

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

Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Carașului al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora și al sitului Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei- componenta UNESCO Izvoarele Nerei - în curs de aprobare.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9130 -Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> Alte habitate stâncoase: 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5750 <i>Myotis capaccini</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> 4039* <i>Nymphalis vaualbum</i> 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i>

	Păsări: <i>A215 Bubo bubo</i> <i>A234 Picus canus</i> <i>A321 Ficedula albicollis</i> <i>A320 Ficedula parva</i> <i>A104 Bonasa bonasia</i> <i>A224 Caprimulgus europaeus</i> <i>A080 Circaetus gallicus</i> <i>A236 Dryocopus martius</i> <i>A239 Dendrocopos leucotos</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere și carstice și subterane. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. În cazul ecosistemelor subterane, conservarea depinde și de protejarea condițiilor microclimatice și hidrologice și a zonelor de suprafață care asigură infiltrația și drenajul. Menținerea acestor caracteristici permite conservarea proceselor ecologice și a funcțiilor ecosistemice asociate zonei. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare

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

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

3.2.2. 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)

9.506,03

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordinul ministrului nr. 2974/1973: Izvoarele Nerei Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/1994: Bârzavița Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0301 Izvoarele Nerei, RONPA0303 Bârzavița; Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;

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

Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Carașului al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora și al sitului Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei-componenta UNESCO Izvoarele Nerei - în curs de aprobare.

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 9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91K0 - Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori) 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5750 <i>Myotis capaccini</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1089 <i>Morimus funereus</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 1093* <i>Austropotamobius torrentium</i> 1032 <i>Unio crassus</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i>. Plante:

	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Păsări: A320 <i>Ficedula parva</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale și monumente ale naturii. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale și monumentele naturii incluse în aria protejată.
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. Măsurile 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 Mentținerea 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 plop 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. 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)

1.263,95

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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. 1525/2016 privind constituirea Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
 Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Carașului al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora și al sitului Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei- componenta UNESCO Izvoarele Nerei - în curs de aprobare.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1089 <i>Morimus funereus</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> Plante:

	189466 <i>Cephalanthera longifolia</i> 441095 <i>Orchis mascula</i> ssp. <i>speciosa</i> Păsări: A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
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 plop 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 semințșurilor 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. 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

- Bănărescu P., Oarcea Z., Schrott L. 1980. Viitorul parc național Semenic-Cheile Carașului, Ocr. nat. med. înconj., 24, 2: 127-133
- Borza A. 1946. Vegetația Muntelui Semenic din Banat. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj, 26 (1-2): 24-53
- Popescu P.C., Cocora-Tietz G. 1961. Cheile Carașului, monument al naturii. Sudii și Cercetări, Biologie și Științe Agricole, Timișoara, 8 (3-4): 311-316
- Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenic, Analele Univ. București, Ser. Biol.: 90-97
- Tomescu, R., Turcu, D. O., Bouriaud, O., Petrila, M., Lorent, A., 2008-2009, Pădurea virgină de fag Nera și gestiunea făgetelor din Regiunea Valonă – Tema 52 CB, raport științific, beneficiar: ANCS, 30+50 pp
- Tomescu, R., Târziu, D. R., Turcu, D. O., 2013, Contribuții la cunoașterea dinamicii structurii făgetelor virgine din Rezervația Naturală Izvoarele Nerei – Semenic, pp 209-256 (48 p.), în Vol. Pădurile virgine și cvasivirgine ale României, sub red. Acad. V. Giurgiu, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2287-9, 390 p.
- Turcu, D. O., 2002, Cercetări privind structura unor arborete naturale de fag din Rezervația Științifică „Izvoarele Nerei” (sud-vestul României), Universitatea Transilvania Brașov, 143 pp.
- Turcu, D., 2009-2010, Cercetări privind fenomenul de mortalitate normală a arborilor în făgetele cvasivirgine din Rezervația Izvoarele Nerei , ICAS, RNP-ROMSILVA, 69-93 p.
- Turcu, D. O., Ștețca, I. A., 2006, The structure and dynamics of the virgin beech forest ecosystems From “Izvoarele Nerei” reserve – initial results, IUFRO 1.01.07 Ecology and Silviculture of Beech - Symposium 2006, 9 p.
- Turcu D. O., Merce O., Petrișan Any Mary, Scărlătescu V., Crișan V., Vasile Diana, 2016, Analiza dinamicii spațio-temporale a arborilor din suprafețele experimentale permanente în Rezervația "Izvoarele Nerei", Revista de Silvicultură și Cinegetică, Anul XXI, Nr. 39, 90-95.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 la Reșița. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 15 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Caraș-Severin.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0014ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Portile de Fier

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)

17.730,64

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

13,84%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO41, RO42

Sud-Vest Oltenia, Vest

Numele Județului/Județelor

Caraș-Severin, Mehedinți

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☒ Continentală 100%

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB) 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)

134,69

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: RONPA0014 Porțile de Fier;

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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;
 Hotărârea 1048/2013 a Guvernului României pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Porțile de Fier;
 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;
 Planul de management al al Parcului Natural Porțile de Fier și al siturilor Natura 2000 ROSCI 0206 Porțile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului-Locvei (varianta revizuită în curs de aprobare).

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	Mamifere: 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352* <i>Canis lupus</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> Reptile: 1217 <i>Testudo hermanni</i> 1276 <i>Ablepharus kitaibelii</i> 1261 <i>Podarcis muralis</i> 1263 <i>Lacerta viridis</i> 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> 4020 <i>Pilemia tigrina</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>

	A231 <i>Coracias garrulus</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A240 <i>Dendrocopos minor</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Având în vedere suprafața redusă, contribuția zonei trebuie apreciată în principal la nivel local, fără atribuirea automată a unui rol major în conectivitatea ecologică regională. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate.
Tipul de proprietate	Publică si 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)

12.540,34

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Mehedinți nr. 273/1982: rezervația Valea Mare; Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 15/1994: rezervațiile Baziaș, Gura Văii – Vânciorova, Dealul Duhovnei, Dealul Vărănic, Cazanele Mari și Mici, Râpa cu lăstuni din Valea Divici, Balta Nera – Dunăre, Valea Oglănicului; Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0014 Porțile de Fier; RONPA0799 Locul fosilifer Șvinița, RONPA0791 Locul fosilifer Bahna, RONPA0792 Cracul Găioara, RONPA0793 Cracul Crucii, RONPA0794 Fața Virului; Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
--

Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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;
 Hotărârea 1048/2013 a Guvernului României pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Porțile de Fier;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.
 Planul de management al al Parcului Natural Porțile de Fier și al siturilor Natura 2000 ROSCI 0206 Porțile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului-Locvei (în curs de aprobare);

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>; 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>; 9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene; 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>; 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>; 91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> -<i>Aremonio-Fagion</i>; 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos; 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> -<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>; 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen - <i>Erythronio-Carpiniori</i>; 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun; 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen; Habitate de păduri mediteraneene caducifoliolate: 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>; Habitate de păduri mediteraneene și macaroziene montane de conifere: 9530* Vegetație forestieră sub-mediteraneeană cu endemitul <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>banatica</i>; Habitate de grohotișuri: 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - <i>Thlaspietea rotundifolii</i>; Habitate de versanți stâncoși: 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase; 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci

	silicioase; 8230 Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase; Habitat de pajiști naturale: 6110 * Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alyso-Sedion albi; 6190 Pajiști panonice de stâncării - Stipo-Festucetalia pallentis; Habitat de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros FestucoBrometalia; 6260* Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri Habitat de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte: 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin; Habitat de tufărișuri: 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice; Habitat de ape curgătoare: 3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion; Habitat de ape stătătoare: 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoetes-Nanojuncetea; 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara; 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition;
Specii	Mamifere: 1352 Canis lupus 1355 Lutra lutra 1361 Lynx lynx Chiroptere: 1308 Barbastella barbastellus 1310 Miniopterus schreibersii 1323 Myotis bechsteinii 1307 Myotis blythii 1316 Myotis capaccinii 1318 Myotis dasycneme 1324 Myotis myotis 1306 Rhinolophus blasii 1305 Rhinolophus euryale 1304 Rhinolophus ferrumequinum 1303 Rhinolophus hipposideros

	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> Reptile: 1217 <i>Testudo hermanni</i> Amfibieni 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Pești: 1138 <i>Barbus meridionalis</i> – moioagă 1163 <i>Cottus gobio</i> – zglăvoc 1122 <i>Gobio albipinnatus</i> – porcușor de nisip 1137 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> 1149 <i>Sabanejewia aurata</i> Nevertebrate: 1093 <i>Austropotamobius torrentium</i> 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 4046 <i>Cordulegaster heros dracului</i> 1074 <i>Eriogaster catax</i> 1065 <i>Euphydryas maturna</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> 1084 <i>Osmoderma eremita pustnic</i> 4020 <i>Pilemia tigrina</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> Plante: 2097 <i>Paeonia officinalis</i> ssp. <i>banatica</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 2318 <i>Stipa danubialis</i> 2120 <i>Thlaspi jankae</i> 2300 <i>Tulipa hungarica</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A240 <i>Dendrocopos minor</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A246 <i>Lullula arborea</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor

	forestiere, pajiști, tufărișuri, stâncării și grohotișuri și acvatice. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo

	unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele de stâncării și grohotișuri Obiective specifice: O1. Conservarea dinamicii geomorfologice naturale a versanților calcaroși și silicatici din Defileul Dunării — fără stabilizări artificiale, cu excepția celor necesare asigurării siguranței circulației pe drumurile publice pe sectoarele de versanți aferente DN6 și DN57. O2. Protejarea speciilor rare și endemice asociate stâncăriilor (cu menționarea elementelor sub-mediteraneene specifice zonei). O3. Menținerea microhabitadelor naturale (fisuri, cornișe, polițe stâncoase) și a microclimatului specific. O4. Limitarea presiunilor antropice (escaladă, fragmentare prin trasee neamenajate). O5. Detectarea timpurie a degradărilor și a impactului schimbărilor climatice. Măsuri de conservare: 1. În stâncării nu se realizează lucrări de stabilizare, consolidare, amenajare sau alte intervenții care modifică structura naturală, cu excepția celor existente sau a celor necesare pentru asigurarea siguranței circulației pe drumurile publice, pe sectoarele de versanți aferente DN6 și DN57. 2. Activitățile permise se limitează la cercetare științifică, educație ecologică și ecoturism cu impact redus. 3. Accesul se face pe trasee existente; se evită traversarea sectoarelor cu vegetație sensibilă; se aplică restricții spațio-temporale în perioadele de cuibărit. 4. Activitățile recreative cu impact redus (ex.: drumeție, escaladă) sunt permise controlat, fără realizarea de echipări, ancoraje permanente, deschideri de trasee noi sau competiții sportive. 5. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. 6. Menținerea traseelor existente este permisă cu intervenții minime, strict pentru siguranța publică pe traseu (ex.: îndepărtarea arborilor căzuți pe potecă, refacerea marcajelor șterse). Nu se realizează amenajări noi, nu se deschid trasee noi, nu se montează panouri noi, nu se construiește infrastructură suplimentară. 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. Târlițul 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 non intervenție pentru ecosistemele de tufărișuri Obiectiv de conservare Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară
--	--

	în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru ecosistemele acvatice Obiective specifice: O1. Menținerea dinamicii naturale a cursurilor de apă și a habitatelor lacustre. O2. Conservarea vegetației acvatice caracteristice (<i>Magnopotamion</i>, <i>Hydrocharition</i>, <i>Littorelletea</i>, <i>Chara</i>, <i>Ranunculion</i>). O3. Menținerea conectivității naturale între albie, zone umede și luncă. O4. Prevenirea poluării difuze și punctuale. O5. Limitarea deranjului cauzat de accesul necontrolat. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de regularizare, dragaj, consolidări de mal sau alte intervenții care modifică structura naturală. 2. Se interzic îndiguirile, captările care reduc variabilitatea naturală a debitului. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației acvatice și ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant. 5. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate. 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)

5.055,61

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
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
Hotărârea 1048/2013 a Guvernului României pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Porțile de Fier;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.
Planul de management al al Parcului Natural Porțile de Fier și al siturilor Natura 2000 ROSCI 0206 Porțile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș-Porțile de Fier și ROSPA 0080 Munții Almăjului-Locvei (în curs de aprobare).

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; 91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica -Aremonio-Fagion; 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun; 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen; Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros FestucoBrometalia; 6260* Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri Habitate de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte: 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin; Habitate de tufărișuri: 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice;
Specii	Mamifere: 1352 Canis lupus 1361 Lynx lynx

	Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Reptile: 1217 <i>Testudo hermanni</i> Amfibieni 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> Plante: 2097 <i>Paeonia officinalis ssp. banatica</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 2318 <i>Stipa danubialis</i> 2120 <i>Thlaspi jankae</i> 2300 <i>Tulipa hungarica</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A240 <i>Dendrocopos minor</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A246 <i>Lullula arborea</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști și tufărișuri. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	A10.01 – îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor; B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare.

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 plop 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. 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, pe cât posibil, în benzi sau din interior spre exterior, pentru a permite retragerea faunei, menținându-se anual
--	--

	suprafețe-refugiu necosite temporar. 5. În zonele sensibile se utilizează utilaje ușoare sau cosit manual, evitându-se 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 înainte de sezonul rece. 9. Fertilizarea chimică, utilizarea pesticidelor, aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este permisă exclusiv 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. Măsurile 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

Anastasiu P., Negrean G., Milanovici S., Crsiturean I., 2005, plante adventive în Parcul Natural Porțile de Fier, A XII Sesiune Națională de Comunicări Științifice a Grădinii Botanice D. Brandza, București.

Anghel G., Turcu G., Ciocârlan V., Doniță N., 1970, Zonarea vegetației lemnoase și ierboase de la Porțile de Fier, sectorul Cozla - Berzasca, Lucrările științifice ale Institutului Agronomic București, ser. Agron., nr. 13, pag. 413-418

Bănăduc D., Bănăduc A., 2014, The Portile de Fier/ Iron Gates Nature Park (Romania) some Danube Nouthern tributaries fish fauna, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research 16-3, pag. 165-170.

Bănărescu P., 1968, Peștii râurilor din zona Clisurii și a Cazanelor Dunării, Vânătorul și pescarul sportiv 13

Bănărescu P., 1971, Ihtiofauna afluenților, Monografia zonei Porțile de Fier. Studiul hidrobiologic al Dunării și afluenților ei, Edit. Acad., pag. 183-189, 235, București

Bițoiianu C., 1972, Conținutul floristic al depozitelor carbonifere din zona Svinița, Stud. cerc. geol., geofiz., geogr., ser. Geol., 17,2,, pag. 391-399, București

Boșcaiu N. și colab., 1971, Vegetația lemnoasă mezo-xerotermă, Orno-Cotinetalia, din Defileul Dunării, Ocrotirea naturii, nr. 15,1, București

Chira, D. Stănescu, D., Danciu M., Patriche, N., Ruicănescu, A. 2012. „Biodiversitatea ariilor protejate din zona Socol – Moldova Nouă”. Ed. Silvică

Ciocârlan V., Doniță N., Turcu G., 1969, Contribuții floristice din Defileul Dunării, sectorul Cozla - Berzasca, jud. Caraș-Severin, St. cerc. biol., Ser. Bot. 21 ,3, pag. 205-208

Covaciu Marcov D. S., Sàs Istvan, 2005, Notes upor the herpetofauna of the south-west area of the county of Caraș-Severin, Romania, Revista Biol: Biol. Animala

Csürös S. ,1969, Aspecte de vegetație de pe valea Eșelnița, Munții Almăjului, Banat, Contr. bot., Cluj, pag. 233 - 243, Cluj-Napoca

Dihoru G., Andrei M., Cristurean I. ,1973, Date preliminare despre flora și vegetația ierboasă din Valea Mraconiei și Cazonalele Mari ale Dunării, Acta bot. horti, 1972 -1973, București Grigore S., Coste I., 1979, Flora și vegetația pajiștilor din Banat, în Z. Samoilă ,coord., Pajiștile din Banat, Edit. R^d. Prop. Agr., pag. 29-56, București

Necșuliu R ,2007,-Gestiunea sociala a parcurilor naturale din România.Studiu de caz:Parcul Natural Portile de Fier.Teza de doctorat.Universitatea din Bucuresti.Facultatea de geografie.

Pătroescu Maria ,1999,, The Iron Gates. Natural Park or Biosphere Reserve, International Science Services, L'Aquila, Italy

Pătroescu Maria, Vintilă Gabriela ,1997,, Natural, Cultural and Historical Potentțial for Tourism of the Iron Gate National Park in România, Geographica Panonica, I, Institutza Geografiju, Prirodna-Matematicki Fakultet, Univerzitet u No vom Sadu, Novi Sad, pag. 35-38, Yugoslavia

Pătroescu Maria, Bordusanu Marta, Rozyłowicz L., Bănică S. ,1998,, The environment and the unstable slope areas in the Iron Gate Natural Park Mountains, Carpato-Balcanic Conference of Geomorphology, Băile Herculane

Pătroescu Maria, Chincea L, Matache M., Patroescu-Klotz Iulia, Rozyłowicz L., Bordusanu Marta ,1999,, Potentțialul ecologic al apelor Dunării pe tronsonul Baziaș -Barajul "Porțile de Fier I", Volumul Seminarului de Ecohidrologie, Facultatea de Hidrotehnică, Universitatea Tehnică Timișoara

Pătroescu Maria, Rozyłowicz L. ,2000,, Natural Transborder Parks. Biodiversity preserving direction in România, in Ecological Integrity, sub red. Laura Westra, Kluwer Academic Press

Pătroescu Maria, Ioja C., Rozyłowicz L. ,2002,, Principii de management a ariilor protejate. Studiu de caz: Parcul Natural „Porțile de Fier ", Simpozionul Omul și Mediul 2002, 14-16 martie 2002,Edit. Altius Academy, pag. 136-146, Iași

Pătroescu M.et.al.,2004, -Planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier în perspectiva dezvoltării durabile,Drobeta XIV, Muzeul Regiunii Porțile de Fier,Dr.Tr.Severin

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

Consultările publice au fost realizate la: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin , 16 octombrie 2024 – Drobeta Turnu-Severin, jud. Mehedinți.Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 15 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Caraș-Severin și în data de 28 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Mehedinți.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0015ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Gradistea Muncelului - Cioclovina

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)

8.588,20

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

22,54%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Hunedoara

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 96,26%

☒ Continentală 3,74 %

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

4

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

583,03

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: RONPA0015 Grădiștea Muncelului – Cioclovina;
Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3.255 din 21 decembrie 2023 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 - Păduri tip <i>Asperulo-Fagetum</i> ;
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante

	pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Strictă.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

18,25

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: RONPA0015 Grădiștea Muncelului – Cioclovina; Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3.255 din 21 decembrie 2023 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta;
--

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 tip Asperulo-Fagetum;
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> Păsări: A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A236 <i>Dryocopus martius</i>

Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Menținerea acestor caracteristici permite conservarea proceselor ecologice și a funcțiilor ecosistemice asociate zonei. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate.
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)

7.380,72

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 13/1997: Complexul carstic Ponorici – Cioclovina, Locul fosilifer Ohaba – Ponor; Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 452/1979: Peștera Șura Mare, Peștera Tecuri; Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/1988: Cheile Crivadiei, Dealul și Peștera Bolii; Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0015 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, RONPA0514 Complexul carstic Ponorici – Cioclovina, RONPA0516 Peștera Șura Mare, RONPA0517 Peștera Tecuri, RONPA0539 Cheile Crivadiei, RONPA0540 Dealul și Peștera Bolii; Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3.255 din 21 decembrie 2023 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 9130 - Păduri tip Asperulo-Fagetum; 9150 - Păduri medioeuropene tip Cephalanthero-Fagion; 9180* - Păduri de pantă, grohotiș sau ravene cu Tilio-Acerion; 91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion nicaeae, Salicion albae); 91M0 - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc; 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion); Alte habitate stâncoase: 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis Habitat de versanți stâncoși: 8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație chasmofitică Habitat de pajiști mezofile: 6520 - Pajiști montane; Habitat 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; 6410 - Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase (Molinion caeruleae); Habitat de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri 6210 - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tufărișuri pe substrat calcaros (*situri importante pentru orhidee); Habitat de pajiști naturale: 6110* - Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysson Sedion albi; Habitat de tufărișuri și lande temperate: 40A0* Tufărișuri subcontinentale și peripanonice
Specii	Mamifere: 1352* Canis lupus 1354* Ursus arctos 1361 Lynx lynx 1355 Lutra lutra Chiroptere: 1304 Rhinolophus ferrumequinum 1303 Rhinolophus hipposideros 1307 Myotis blythii 1324 Myotis myotis 1310 Miniopterus schreibersii 1308 Barbastella barbastellus Reptile: 1261 Lacerta agilis 2473 Vipera berus 1295 Vipera ammodytes Amfibieni: 1193 Bombina variegata 2351 Salamandra salamandra 1166 Triturus cristatus 4008 Triturus vulgaris ampelensis

	Pești: 5967 <i>Sabanejewia aurata</i> 1163 <i>Cottus gobio</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> Nevertebrate: 1056 <i>Parnassius mnemosyne</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> 1065 <i>Euphydryas aurinia</i> Păsări: A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A338 <i>Lanius collurio</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri, stâncării și grohotișuri și carstice și subterane. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. În cazul ecosistemelor subterane, conservarea depinde și de protejarea condițiilor microclimatice și hidrologice și a zonelor de suprafață care asigură infiltrația și drenajul. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	F04.02 - colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc); I01 - specii invazive nonnative (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare

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

Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele 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 non intervenție pentru ecosistemele de tufărișuri Obiectiv de conservare Menținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone
--	--

	invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare. Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.4. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

3.2.4.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

ZPB4

3.2.4.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

Suprafața totală a ZPB (ha)

606,20

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 13/1997: Complexul carstic Ponorici – Cioclovina, Locul fosilifer Ohaba – Ponor; Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 452/1979: Peștera Șura Mare, Peștera Tecuri; Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/1988: Cheile Crivadiei, Dealul și Peștera Bolii; Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0015 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, RONPA0514 Complexul carstic Ponorici – Cioclovina, RONPA0516 Peștera Șura Mare, RONPA0517 Peștera Tecuri, RONPA0539 Cheile Crivadiei, RONPA0540 Dealul și Peștera Bolii, RONPA0530 Locul fosilifer Ohaba - Ponor; Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale, precum și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3.255 din 21 decembrie 2023 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate forestiere: 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> ; 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>);
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Păsări: A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A234 <i>Picus canus</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A338 <i>Lanius collurio</i>
Valoarea ecologică	ZPB4 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	F04.02 - colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc); I01 - specii invazive nonnative (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 plop 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. 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

Bănăduc D., 2007b – Specii de pești dulcicoli și migratori în mediul dulcicol, de interes comunitar, prezente în România, în Natura 2000 în România. Conservarea speciilor și habitatelor acvatice, Editura Alma Mater Sibiu, ISBN 973-632-243-2, pp. 72 – 81.

Bleahu M., Decu V., Negrea Șt., Pleșa C., Povară I. and Viehmann I., 1976 – Peșteri din România. Editura științifică și enciclopedică

Chachula O., Gheorghiu V. and Petrea C., 2006 - Influența antropizării Peșterii Cioclovina Uscată asupra chiropterelor. First Conference on Bat Conservation in Romania. Book of abstracts, Ed. Romanian Bat Protection Association, p. 3.

Chachula O., Coroiu I., Sopincean A., Meșter L. and Farcaș A., 2012 - Monitoring of bat's fauna from Ponorâci-Cioclovina Karstic System in Șureanu Mountains, Romania, abstract in Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 21-23 november, Bucharest

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

Murariu D., Gheorghiu V., Decu V. and Nistor V., 2007 - An impressive aggregation of bats hibernating in the Southern Carpathians (Șura Mare Cave - Romania), Studia Chiropterologica, Vol. 5

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

Consultări publice realizate: 4 februarie 2025 la Deva. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 17 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara. În zilele 20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie au avut loc consultări la prefectura Hunedoara 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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0016ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Munții Măcinului

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)

5.888,99

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

52,36%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO22

Sud-Est

Numele Județului/Județelor

Tulcea

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☐ Continentală %

☐ Panonică %

☒ Stepică 100%

☐ 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)

456,80

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0781 Pădurea Valea Fagilor, RONPA0016 Munții Măcinului;
 Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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. 11/2026 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Munții Măcinului, al ROSCI0123 Munții Măcinului și al ROSPA0073 Măcin Niculițel;
 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: 91AA* Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 91I0 * Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen 91X0* Păduri dobrogene de fag Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 62C0 * Stepe ponto-sarmatice Habitate de tufărișuri și lande temperate: 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
Specii	Păsări: A080 <i>Circaetus gallicus</i> A093 <i>Accipiter brevipes</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A091 <i>Aquila pennata</i> A112 <i>Buteo rufinus</i> A102 <i>Falco cherug</i> Reptile: 1219 <i>Testudo graeca</i> Nevertebrate: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1065 <i>Euphydryas maturna</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1084 <i>Osmoderma eremita</i> Plante: 2079 <i>Moehringia jankae</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă.

	Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști și tufărișuri. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Strictă.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se

	evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de pajiști și tufărișuri Obiective specifice: 1. Menținerea habitatelor de pajiști prin lăsarea succesiunii ecologice naturale, fără intervenții antropice. 2. Reducerea presiunilor și a deranjului prin excluderea pășunatului, cositului și a altor utilizări. 3. Monitorizarea evoluției naturale a vegetației și a speciilor asociate. Măsuri de conservare: 1. Se exclud activitățile agro-pastorale (pășunat, cosit, târlit, fertilizare) pentru a permite succesiunea ecologică naturală. 2. Se interzice utilizarea oricăror substanțe chimice (fertilizanți, pesticide). 3. Accesul motorizat este interzis; vizitarea se face doar pe trasee stabilite. 4. Cercetarea și monitorizarea sunt permise cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

3.383,79

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: RONPA0016 Munții Măcinului;
Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;

Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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. 11/2026 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Munții Măcinului, al ROSCI0123 Munții Măcinului și al ROSPA0073 Măcin Niculițel;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 91AA* Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 91I0 * Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen Habitat de versanți stâncoși: 8230 Comunități pioniere din <i>Sedo-Scleranthion</i> sau din <i>Sedo albi-Veronicion dilleni</i> pe stâncării silicioase Habitat de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 62C0 * Stepe ponto-sarmatice Habitat de tufărișuri și lande temperate: 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
Specii	Mamifere: 2609 <i>Mesocricetus newtoni</i> 2633 <i>Mustela eversmanii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 2635 <i>Vormela peregusna</i> Păsări: A093 <i>Accipiter brevipes</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A091 <i>Aquila pennata</i> (<i>Hieraaetus pennatus</i>) A089 <i>Aquila pomarina</i> (<i>Clanga pomarina</i>) A088 <i>Aquila clanga</i> (<i>Clanga clanga</i>) A215 <i>Bubo bubo</i> A112 <i>Buteo rufinus</i> A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A240 <i>Dendrocopos leucotos</i>

	<i>A238 Dendrocopos medius</i> <i>A239 Dendrocopos syriacus</i> <i>A236 Dryocopus martius</i> <i>A379 Emberiza hortulana</i> <i>A102 Falco cherug</i> <i>A338 Lanius collurio</i> <i>A339 Lanius minor</i> <i>A246 Lullula arborea</i> <i>A314 Muscicapa striata</i> Reptile: <i>5194 Elaphe sauromates</i> <i>1219 Testudo graeca</i> Amfibieni: <i>1188 Bombina bombina</i> Nevertebrate <i>1088 Cerambyx cerdo</i> <i>1065 Euphydryas maturna</i> <i>1083 Lucanus cervus</i> <i>1060 Lycaena dispar</i> <i>1089 Morimus asper funereus</i> <i>1084 Osmoderma eremita</i> Plante: <i>1939 Agrimonia pilosa</i> <i>2236 Campanula romanica</i> <i>4091 Himantoglossum jankae</i> <i>2079 Moehringia jankae</i> <i>4067 Pontechium maculatum (Echium maculatum)</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri și stâncării și grohotișuri. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	A. 04.01 Pășunatul intensiv M. 02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului J. 03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea

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

	Obiectiv de conservare Mentținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncărie Obiectiv general de conservare Mentținerea 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. 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)

2.048,40

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: RONPA0016 Munții Măcinului; Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora; Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice; 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. 11/2026 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Munții Măcinului, al ROSCI0123 Munții Măcinului și al ROSPA0073 Măcin Niculițel;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 91AA* Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 91I0 * Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen Habitate de versanți stâncoși: 8230 Comunități pioniere din <i>Sedo-Scleranthion</i> sau din <i>Sedo albi-Veronicion dilleni</i> pe stâncării silicioase Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 62C0 * Stepe ponto-sarmatice Habitate de tufărișuri și lande temperate: 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
Specii	Mamifere: 2609 <i>Mesocricetus newtoni</i> 2633 <i>Mustela eversmanii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 2635 <i>Vormela peregusna</i> Păsări: A093 <i>Accipiter brevipes</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A091 <i>Aquila pennata</i> (<i>Hieraaetus pennatus</i>) A089 <i>Aquila pomarina</i> (<i>Clanga pomarina</i>) A088 <i>Aquila clanga</i> (<i>Clanga clanga</i>) A215 <i>Bubo bubo</i> A112 <i>Buteo rufinus</i> A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A240 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A239 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A102 <i>Falco cherug</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A314 <i>Muscicapa striata</i>

	Reptile: 5194 <i>Elaphe sauromates</i> 1219 <i>Testudo graeca</i> Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> Nevertebrate 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1065 <i>Euphydryas maturna</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1089 <i>Morimus asper funereus</i> 1084 <i>Osmoderma eremita</i> Plante: 1939 <i>Agrimonia pilosa</i> 2236 <i>Campanula romanica</i> 4091 <i>Himantoglossum jankae</i> 2079 <i>Moehringia jankae</i> 4067 <i>Pontechium maculatum</i> (<i>Echium maculatum</i>)
Valoarea ecologică	ZPB3 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri și stâncării și grohotișuri. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	M. 02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului B. 04. Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor J. 01.01 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 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 plop 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. Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele de pajiști Obiectiv general de conservare Mentținerea 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, pe cât posibil, în benzi sau din interior spre exterior, pentru a permite retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite temporar. 5. În zonele sensibile se utilizează utilaje ușoare sau cosit manual, evitându-se 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. Fertilizarea chimică, utilizarea pesticidelor, aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este permisă exclusiv 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 habitatele 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. Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele de stâncărie Obiectiv general de conservare Conservarea habitatelor de stâncărie și grohotiș afectate de presiuni antropice prin măsuri active care reduc deranjul, controlează accesul și refac elementele degradate, menținând caracterul natural al ecosistemului. Obiective specifice: 1. Conservarea vegetației specifice și a speciilor rare asociate stâncăriilor și grohotișurilor. 2. Reducerea presiunilor antropice (turism intens, trasee
--	--

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

3.3. Bibliografie

ANDREI M. & POPESCU A., 1967, Caracterizarea floristică a Culmii Pricopan și împrejurimi. Stud. Cercet. Biol., Ser. Bot., 19(1): 33-40.

ANDREI M. & POPESCU A., 1967, Aspecte din vegetația Culmii Pricopan și împrejurimi. Stud. Cercet. Biol., Ser. Bot., 19(3): 247-263.

BELDIE A. & IONESCU A., 1959, Un nou arbore în flora R. P. R. Comunic. Academiei Române 9(3): 249-252.

DINU CONSTANTINA, 1987, Contribuții la cunoașterea resurselor vegetale din zona Cheia – Munții Măcinului. Culegere de Stud. Și Articole de Biol., Grăd. Bot. Iași, 3: 244-247.

DINU CONSTANTINA, 1990, Necesitatea conservării florei și vegetației din zona Cheia – Munții Măcinului. Ocrot. Nat., 34(1-2): 45-50.

DOROȘENCU A. 2011. Ecologia speciilor de păsări răpitoare diurne din Parcul Național Munții Măcin. Teză de Doctorat. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași: 2-171
PETRESCU M., 1995, Necesitatea protejării Munților Măcin ca zonă complementară Deltei Dunării în conservarea patrimoniului natural din nordul Dobrogei. Analele Ști., Inst. Delta Dunării, 1994, 3(1): 121-128.
PETRESCU M., 2000, Das Măcin-Gebirge – Flora und Vegetation. Carinthia II. Klagenfurt. 87-101.
PUȘCARU-SOROCEANU EVDOCHIA, 1959, Pajiștile naturale din Dobrogea sub aspect tipologic și agroproductiv. Comunic. Acad. R. P. Române, 9(4): 365-369.
POPESCU, A., DONIȚĂ, N., ROȘCA, V., & BĂJENARU, B. (2008). Vegetația Parcului Național „Munții Măcinului”. București.

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

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Tulcea. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 18decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Tulcea

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0017ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Balta Mică a Brăilei

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)

7.111,54

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

34,42%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO22

Sud-Est

Numele Județului/Județelor

Brăila

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☐ Continentală %

☐ Panonică %

☒ Stepică 100%

☐ 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)

427,28

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: parcul natural RONPA0017 Balta Mică a Brăilei;
 Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 2.755 din 16 octombrie 2025 privind aprobarea Planului de management integrat pentru ariile naturale protejate Parcul Natural Balta Mică a Brăilei și siturile Natura 2000 ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei și ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri mediteraneene caducifoliolate: 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> Habitate de ape stătătoare: 3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> 3160 Lacuri distrofice și iazuri Habitate de ape curgătoare: 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidenton</i>
Specii	Păsări: A024 <i>Ardeola raloides</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A027 <i>Egretta alba</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A034 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A234 <i>Picus canus</i> Amfibieni 1188 <i>Bombina bombina</i> 1203 <i>Hyla arborea</i>

	<i>1993 Triturus dobrogicus</i> Pești <i>1130 Aspius aspius</i> <i>1149 Cobitis taenia</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere și acvatice. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitadelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Strictă.
Presiuni semnificative	A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru

	siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele acvatice Obiective specifice: 1. Conservarea regimului hidrologic natural al lacurilor și brațelor Dunării (inclusiv variabilitatea sezonieră — esențială pentru habitatele și speciile dependente). 2. Menținerea calității apei și prevenirea poluării difuze și punctuale. 3. Conservarea vegetației acvatice caracteristice (Magnopotamion, Hydrocharition, Chenopodion rubri și Bidention pe maluri nămolose). 4. Prevenirea introducerii și extinderii speciilor invazive acvatice. 5. Limitarea deranjului cauzat de pescuitul și navigația necontrolate. Măsuri de conservare: 1. Nu se realizează lucrări de regularizare, dragaj, consolidări de mal sau alte intervenții care modifică structura naturală a corpurilor de apă. 2. Se interzic îndiguirile suplimentare, captările care reduc variabilitatea naturală a debitului și extracțiile de agregate. 3. Se interzice îndepărtarea vegetației acvatice și ripariene naturale. 4. Se interzic deversările, depozitățile de deșeuri și utilizarea substanțelor cu potențial poluant în bazinele hidrografice. 5. Pescuitul comercial este interzis; pescuitul recreativ se reglementează strict (perioade, suprafețe, capturi). 6. Cercetarea și monitorizarea se realizează cu metode neintruzive. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

6.334,54

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: parcul natural RONPA0017 Balta Mică a Brăilei;
Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 2.755 din 16 octombrie 2025 privind aprobarea Planului de management integrat pentru ariile naturale protejate Parcul Natural Balta Mică a Brăilei și siturile Natura 2000 ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei și ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri mediteraneene caducifoliate: 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> 92D0 Galerii ripariene și tufărișuri (<i>Nerio-Tamaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i>) Habitate de ape stătătoare: 3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> 3160 Lacuri distrofice și iazuri Habitate de ape curgătoare: 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidenton</i>
Specii	Mamifere: 1355 <i>Lutra lutra</i> Păsări: A024 <i>Ardeola ralloides</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A025 <i>Bubulcus ibis</i>

	A026 <i>Egretta garzetta</i> A027 <i>Egretta alba</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A034 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A094 <i>Accipiter nisus</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A054 <i>Anas acuta</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A043 <i>Anser anser</i> A042 <i>Anser erythropus</i> A081 <i>Aquila heliaca</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A031 <i>Ardeola raloides</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A092 <i>Buteo buteo</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A144 <i>Calidris minuta</i> A145 <i>Calidris temminckii</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A030 <i>Ciconia ciconia</i> A031 <i>Ciconia nigra</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A239 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A127 <i>Grus grus</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A088 <i>Hieraaetus pennatus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i>
--	--

	<i>A022 Ixobrychus minutus</i> <i>A338 Lanius collurio</i> <i>A339 Lanius minor</i> <i>A177 Larus minutus</i> <i>A156 Limosa limosa</i> <i>A246 Lullula arborea</i> <i>A068 Mergus albellus</i> <i>A094 Pandion haliaetus</i> <i>A018 Pelecanus crispus</i> <i>A017 Pelecanus onocrotalus</i> <i>A234 Picus canus</i> <i>A140 Pluvialis apricaria</i> <i>A007 Podiceps auritus</i> <i>A006 Podiceps grisegena</i> <i>A119 Porzana porzana</i> <i>A132 Recurvirostra avosetta</i> <i>A195 Sterna albifrons</i> <i>A193 Sterna hirundo</i> <i>A049 Tadorna ferruginea</i> <i>A161 Tringa erythropus</i> <i>A164 Tringa nebularia</i> <i>A166 Tringa ochropus</i> <i>A165 Tringa stagnatilis</i> <i>A162 Tringa totanus</i> <i>A142 Vanellus vanellus</i> Reptile: <i>1220 Emys orbicularis</i> Amfibieni <i>1188 Bombina bombina</i> <i>1203 Hyla arborea</i> <i>1993 Triturus dobrogicus</i> <i>1211 Pelobates fuscus</i> Pești <i>1130 Aspius aspius</i> <i>1149 Cobitis taenia</i> <i>1134 Rhodeus sericeus amarus</i> <i>1145 Misgurnus fossilis</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere și acvatice. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pentru componentele acvatice și umede, valoarea este strâns legată de menținerea regimului hidrologic și a relațiilor funcționale dintre apă, luncă și vegetația asociată. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui

	management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.

	Obiective și măsuri de management activ pentru habitatele acvatice și umede (măsurile de management activ sunt necesare în ZPI conform planului de management) 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; depozitățile și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametrii hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile. Regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

349,72

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: parcul natural RONPA0017 Balta Mică a Brăilei;
 Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 2.755 din 16 octombrie 2025 privind aprobarea Planului de management integrat pentru ariile naturale protejate Parcul Natural Balta Mică a Brăilei și siturile Natura 2000 ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei și ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri mediteraneene caducifoliate: 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> 92D0 Galerii ripariene și tufărișuri (<i>Nerio-Tamaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i>)
Specii	Păsări: A093 <i>Accipiter gentilis</i> A094 <i>Accipiter nisus</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A092 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A239 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A212 <i>Otus scops</i> A234 <i>Picus canus</i> Amfibieni 1188 <i>Bombina bombina</i> 1203 <i>Hyla arborea</i> 1993 <i>Triturus dobrogicus</i>

	<i>1211 Pelobates fuscus</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1 Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului;

	evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1 Obiectiv general de conservare Mentținerea 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 plop 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. 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

Albu, D., 2001 : Cercetări privind diversitatea ornitofaunei acvatice din Insula mică a Brăilei. Teză de doctorat, Universitatea București, Facultatea de Biologie, 236 p.

Antipa, Gr., 1910 : Regiunea inundabilă a Dunării, starea ei actuală și mijloacele de a o pune în valoare. Institutul de Arte Grafice „Carol Göbl”, București, 318 p

Bodescu F., V. Iordache, S. Danielescu, M. Adamescu, A. Vadineanu. Dezvoltarea sistemului informational pentru fundamentarea re-proiectării Sistemului Dunării Inferioare. în Conferința utilizatorilor GIS 2001. 2001. Bucharest.

Dimitriu, R.G., Melinte-Dobrinescu, M.C., Pop, I.C., Vărzaru, C., Briceag, A., 2010. Geomorfologia Dunării în arealul Parcului natural Insula mică a Brăilei. Editura Eikon, ISBN: 978-973-757-346-9

Moisei, R., 2006 a : Zăvoiul Begu, model pentru reconstrucția ecologică în Parcul Natural Balta Mică a Brăilei. Revista pădurilor, nr. 4.

Moisei, R., 2006 b : Cercetări dendrometrice și auxologice pentru reconstrucția ecologică a ecosistemelor forestiere din Lunca Brăileană a Dunării. Teză de doctorat, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 199 p.

Onea, N. 2002. Ecologia și etologia păsărilor de apă din Insula Mică a Brăilei, Editura Istros a Muzeului Brăilei, 282 p.

Vădineanu, A., 2002 : Plan de management integrat pentru Balta Mică a Brăilei. Departamentul de Ecologie Sistemică și Dezvoltare Durabilă, Universitatea București, 68 p.

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

Consultări publice realizate: 10 martie 2025 – Brăila. 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 Brăila.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0845ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Natural Vânători-Neamț

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)

1.425,34

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

4,64%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO21

Nord-Est

Numele Județului/Județelor

Neamț

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 99,74%

☒ Continentală 0,26%

☐ 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)

630,77

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: parcul natural RONPA0845 Vânători-Neamț;
Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
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. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și ale siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț.
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 (<i>Symphyto-Fagion</i>); 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	Mamifere: 2647* <i>Bison bonasus</i> 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Amfibieni: 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> Păsări: A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A234 <i>Picus canus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i>

	<i>A089 Aquila pomarina</i> Plante: <i>4070* Campanula serrata</i> <i>1902 Cypripedium calceolus</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale și monumente ale naturii. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale și monumentele naturii incluse în aria protejată.
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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate.
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)

794,57

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: parcul natural RONPA0845 Vânători-Neamț și RONPA0675 Rezervația de Zimbri – Neamț;

Hotărârea Guvernului României nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora;
 Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonarii interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice;
 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. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și ale siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț.
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate forestiere: 9110 –Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 9130 - Păduri de fag de tipul Asperulo-Fagetum 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion nicanae, Salicion albae); 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion);
Specii	Mamifere: 2647 <i>Bison bonasus</i> 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> 2645 <i>Cervus elaphus</i> Amfibieni : 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1213 <i>Rana temporaria</i> Nevertebrate: 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> Păsări: A307 <i>Sylvia nisoria</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A234 <i>Picus canus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A220 <i>Strix uralensis</i>

	A236 <i>Dryocopus martius</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> Plante: 4070* <i>Campanula serrata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 reunește suprafețe aferente unor rezervații naturale. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind rezervațiile naturale incluse în aria protejată.
Presiuni semnificative	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1 Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care

	modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli. Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1 Obiectiv general de conservare Mentținerea 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. Mentținerea 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 plop 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. 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. 15. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. 16. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli. 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.
--	--

3.3. Bibliografie

BURDUJA C., CHIFU T., (1974). Flora și vegetația Pădurii Dumbrava, Vânători – Neamț. St. și Cerc. Șt., Geol.- Geogr.- Biol., Bot.- Zool., Muz. Șt. Nat. Piatra Neamț, II, 161-172 CĂTĂNOIU S., DEJU R., OLECH W., PERZANOWSKI K., (2004). Situation of breeding the European bison in Romania and program of bison reintroduction at Vânători Neamț. European bison conservation, Białowieża, 2004: 31-36. CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2005). Ținutul Zimbrului – 10 argumente, 16 pp., ISSN 18416756. CĂTĂNOIU S., DEJU R. (editori și autori), (2006). Ținutul Zimbrului – Manual pentru discipline opționale, 65 pp., Ed. Nona, Piatra Neamț, ISBN 073-7979-29-X. CĂTĂNOIU S., DEJU R. (editori), (2006). Proceedings of the Workshop European bison and local communities in Carpathians Mountains, 50 pp., Ed. Nona, ISBN (10) 973-7979-34-6, (13) 978-973-7979-34-6. CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2006). Monitoring of the European bison using radio telemetry. Studii și comunicări, Muz. Șt. Nat. Ion Borcea Bacău, vol.21:468-47. CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2006). The certification of forest management – a step for sustainable development of Vânători Neam Nature Park area. Studii și comunicări, Muz. Șt. Nat. „Ion Borcea” Bacău, vol.21:512-513.
--

CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2007). Sustainable management of free European bison (*Bison bonasus* L., 1758) in Romania. Conservation strategy and action plan for Romania, 24 pp., Ed. Nona, Piatra Neamț, ISBN 978-973-7979-46-9.

CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2008). The impact of European bison population over forest vegetation within the acclimatisation enclosure - The Vânători Neamț Nature Park. Studii și comunicări, Muz. Șt. Nat. "Ion Borcea" Bacău, 22:87-89.

CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2008). Monitoring of the European bison (*Bison bonasus* L., 1758) using radio telemetry within the acclimatisation enclosure, in the Vânători Neamț Nature Park. Studies of „Vasile Goldis” Univerity, Arad, Seria Științele Vieții, vol.18, supp. 2008:109-111, ISSN 1584-2363.

CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2008). Strategia de conservare a speciei zimbri (*Bison bonasus* L., 1758) în România, 24 pp., Ed. Nona, Piatra Neamț, ISBN 978-973-7979-54-4.

CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2008). Rezervațiile de zimbri din România. Istoric. Prezent. Viitor, 4 pp.

CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2009). Diversitatea biologică a Parcului Natural Vânători Neamț – Lista speciilor, 94 pp., Ed. Nona, Piatra Neamț, ISBN 973-7979-66-4, 978-973-7979-66-7.

CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2009). Immobilisation of European bison (*Bison Bonasus* L., 1758) in Romania. Studii și cercetări, Universitatea “Vasile Alecsandri” Bacău, Biologie 17: 92-99.

CĂTĂNOIU S., DEJU R., (2010). Poveștile păsărilor, 60 pp., Editura Cetatea Doamnei, Piatra Neamț, ISBN 978 -606-8136-60-8.

GHIURCĂ D., (2005). – Researches on the amphibian populations in Vânători Neamț Natural Park. Studies and Research in Vânători Neamț Natural Park, vol.I. p. 75-82.

PETROVICI M., ILUȚ I., PÂRVULESCU L., (2005). Diversity of bentonic invertebrates fauna from the rivers of the Vânători-Neamț Natural Park, with special references at mayflies (Insecta: Ephemeroptera) and triclads (Plathelminthes: Turbellaria). Studies and Research in Vânători Neamț Natural Park, vol.I. p. 60-73.

STĂNESCU D., DEJU R., (2005) Vânători Neamț Natural Park's summery birds. Studies and Research in Vânători Neamț Natural Park, vol.I. p. 83-92

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

Consultările publice au fost realizate la 18 martie 2025 – Piatra-Neamț, jud. Neamț. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 14 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Neamț.

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-i3/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. 1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0848ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parcul Național Buila - Vânturarița

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)

2.401,68

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

53,62%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO41

Sud-Vest Oltenia

Numele Județului/Județelor

Vâlcea

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 96,95%

☒ Continentală 3,05%

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

4

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Consiliului Popular Județean Valcea nr. 348/1983: monumente ale naturii - Peștera Munteanu-Murgoci, Peștera Caprelor, Peștera cu Lac, Peștera cu Perle, Peștera Pagodelor, Peștera Clopot, Peștera Rac, Muntele Stogu, Pădurea Valea Cheii;

Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervațiile naturale RONPA0810 Peștera Clopot, RONPA0821 Muntele Stogu, RONPA0825 Pădurea Valea Cheii, RONPA0804 Peștera Pagodelor și monumente ale naturii RONPA0800 Peștera Caprelor, RONPA0803 Peștera Munteanu – Murgoci, RONPA0807 Peștera cu Lac, RONPA0808 Peștera cu Perle, RONPA0805 Peștera Rac și parcul național RONPA0848 Buila - Vânturarița;

Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: RONPA0848 Buila – Vânturarița;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3400 din 29.12.2025 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor ROSAC0015 Buila-Vânturarița și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, precum și al ariilor naturale protejate de interes național incluse în acestea (RONPA0825 Pădurea Valea Cheii, RONPA0821 Muntele Stogu, RONPA0800 Peștera Caprelor, RONPA0802 Peștera Liliacilor, RONPA0803 Peștera Munteanu-Murgoci, RONPA0804 Peștera Pagodelor, RONPA0805 Peștera Rac, RONPA0806 Peștera Valea Bistrița, RONPA0807 Peștera cu Lac, RONPA0808 Peștera cu Perle, RONPA0809 Peștera Arnăuților, RONPA0810 Peștera Clopot);

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 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri, ravene; 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) habitate de păduri montane de conifere: 9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) Habitate de versanți stâncoși: 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitica pe roci calcaroase). Alte habitate stâncoase: 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
Specii	Mamifere:

	1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1369 <i>Rupicapra rupicapra</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Reptile: 1256 <i>Podarcis muralis</i> 1261 <i>Lacerta agilis</i> 1283 <i>Coronella austriaca</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1213 <i>Rana temporaria</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A320 <i>Ficedula parva</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 cuprinde suprafețe din Zona de Protecție Strictă. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, stâncării și grohotișuri și carstice și subterane. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. În cazul ecosistemelor subterane, conservarea depinde și de protejarea condițiilor microclimatice și hidrologice și a zonelor de

	suprafață care asigură infiltrația și drenajul. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Strictă.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde

	se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncărie Obiectiv general de conservare Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin conservarea vegetației specifice, a microhabitadelor 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 microhabitadelor 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 stâncărilor. 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 habitatele 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. Echipete 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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent planului de management al ariei naturale protejate.
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)

13,73

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Consiliului Popular Județean Valcea nr. 348/1983: monumente ale naturii - Peștera Rac; Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0805 Peștera Rac și și parcul național RONPA0848 Buila - Vânturarița; Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: RONPA0848 Buila - Vânturarița Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3400 din 29.12.2025 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor ROSAC0015 Buila-Vânturarița și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, precum și al ariilor naturale protejate de interes național incluse în acestea (RONPA0825 Pădurea Valea Cheii, RONPA0821 Muntele Stogu, RONPA0800 Peștera Caprelor, RONPA0802 Peștera Liliacilor, RONPA0803 Peștera Munteanu-Murgoci, RONPA0804 Peștera Pagodelor, RONPA0805 Peștera Rac, RONPA0806 Peștera Valea Bistrița, RONPA0807 Peștera cu Lac, RONPA0808 Peștera cu Perle, RONPA0809 Peștera Arnăuților, RONPA0810 Peștera Clopot).

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
----------------------	-----------

Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 91V0 Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion; Alte habitate stâncoase: 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
Specii	Mamifere: 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1369 <i>Rupicapra rupicapra</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Reptile: 1256 <i>Podarcis muralis</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> Păsări: A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A320 <i>Ficedula parva</i>
Valoarea ecologică	ZPB2 cuprinde păduri virgine și cvasivirgine, caracterizate printr-un grad ridicat de naturalitate și prin menținerea structurilor și proceselor specifice pădurilor mature. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere și carstice și subterane. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere. În cazul ecosistemelor subterane, conservarea depinde și de protejarea condițiilor microclimatice și hidrologice și a zonelor de suprafață care asigură infiltrația și drenajul. Menținerea acestor caracteristici permite conservarea proceselor ecologice și a funcțiilor ecosistemice asociate zonei. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul

	metodologiei privind pădurile virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul național.
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. 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. Pe lângă măsurile specifice de conservare stabilite pentru această ZPB, se aplică și se respectă integral regimul de protecție și management aferent zonelor de protecție integrale, conform prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile planului de management al ariei naturale protejate.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

559,38

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: RONPA0848 Buila – Vânturarița Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: RONPA0848 Buila - Vânturarița 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. 3400 din 29.12.2025 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor ROSAC0015 Buila-Vânturarița și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, precum și al ariilor naturale protejate de interes național incluse în acestea (RONPA0825 Pădurea Valea Cheii, RONPA0821 Muntele Stogu, RONPA0800 Peștera Caprelor, RONPA0802 Peștera Liliiecilor, RONPA0803 Peștera Munteanu-Murgoci, RONPA0804 Peștera Pagodelor, RONPA0805 Peștera Rac, RONPA0806 Peștera Valea Bistrița, RONPA0807 Peștera cu Lac, RONPA0808 Peștera cu Perle, RONPA0809 Peștera Arnăuților, RONPA0810 Peștera Clopot);
--

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; 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion Habitate de păduri montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea; Habitate de grohotișuri: 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - Thlaspietea rotundifolii; Habitate de versanți stâncoși: 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitica pe roci calcaroase). Habitate de pajiști naturale: 6190 Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis) Habitate de pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri: 6240* Pajiști stepice subpanonice Habitate de pajiști mezofile: 6520 - Pajiști montane

	Habitat de tufărișuri: 4060 Tufărișuri alpine și boreale; 4070* - Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)
Specii	Mamifere: 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1369 <i>Rupicapra rupicapra</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Reptile: 1256 <i>Podarcis muralis</i> 1261 <i>Lacerta agilis</i> 1283 <i>Coronella austriaca</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1213 <i>Rana temporaria</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A320 <i>Ficedula parva</i>
Valoarea ecologică	ZPB3 corespunde Zonei de Protecție Integrală și conservă ecosisteme reprezentative pentru aria protejată. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere, pajiști, tufărișuri și stâncării și grohotișuri. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitatelor și la conservarea biodiversității forestiere.

	Pentru ecosistemele seminaturale, menținerea valorii ecologice presupune, după caz, continuarea unui management extensiv compatibil cu obiectivele de conservare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind Zonele de Protecție Integrală.
Presiuni semnificative	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației I01 - Specii invazive non-native (alogene) A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de animale
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri de non-intervenție pentru habitatele de stâncărie Obiectiv general de conservare

	Mentținerea 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 management activ pentru habitatele de pajiști Obiectiv general de conservare Mentținerea 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. Târilitul 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 non intervenție pentru habitatele de tufărișuri Obiectiv de conservare
--	--

	Mentținerea proceselor naturale de evoluție și regenerare a ecosistemelor de tufărișuri și a mozaicurilor asociate, prin conservarea structurii habitatului, limitarea presiunilor antropice și evitarea intervențiilor care modifică dinamica naturală a vegetației. Obiective specifice • O1. Menținerea structurii și funcțiilor naturale ale habitatului, fără fragmentare sau transformări antropice. • O2. Conservarea proceselor naturale de regenerare, succesiune și evoluție a vegetației. • O3. Menținerea condițiilor favorabile speciilor de floră și faună caracteristice habitatului. • O4. Limitarea presiunilor antropice care pot conduce la degradarea habitatului. • O5. Prevenirea instalării și extinderii speciilor alohtone invazive. Măsuri de conservare 1. Menținerea habitatului în stare naturală Se interzic intervențiile care modifică structura, compoziția sau dinamica naturală a vegetației, inclusiv defrișările, curățirile, răririle, nivelările terenului sau alte lucrări care pot conduce la fragmentarea ori simplificarea habitatului. 2. Menținerea proceselor naturale Regenerarea, succesiunea și evoluția vegetației se desfășoară în mod natural, fără intervenții de gestionare a structurii habitatului. 3. Controlul speciilor alohtone invazive Se monitorizează și se limitează extinderea speciilor alohtone invazive care pot afecta structura și funcțiile habitatului, prin măsuri compatibile cu obiectivele de conservare și cu prevederile legale 4. Monitorizare Se monitorizează periodic starea habitatului, evoluția vegetației, prezența speciilor invazive și intensitatea presiunilor antropice, pentru evaluarea stării de conservare și identificarea eventualelor riscuri. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.2.4. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

3.2.4.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

ZPB4

3.2.4.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 4

Suprafața totală a ZPB (ha)

177,18

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone: RONPA0848 Buila – Vânturarița,
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. 3400 din 29.12.2025 privind aprobarea Planului de management integrat al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor ROSAC0015 Buila-Vânturarița și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, precum și al ariilor naturale protejate de interes național incluse în acestea (RONPA0825 Pădurea Valea Cheii, RONPA0821 Muntele Stogu, RONPA0800 Peștera Caprelor, RONPA0802 Peștera Liliiecilor, RONPA0803 Peștera Munteanu-Murgoci, RONPA0804 Peștera Pagodelor, RONPA0805 Peștera Rac, RONPA0806 Peștera Valea Bistrița, RONPA0807 Peștera cu Lac, RONPA0808 Peștera cu Perle, RONPA0809 Peștera Arnăuților, RONPA0810 Peștera Clopot).

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 91V0 Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion;
Specii	Mamifere: 1354 <i>Ursus arctos</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1369 <i>Rupicapra rupicapra</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1213 <i>Rana temporaria</i> 1210 <i>Bufo bufo</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> Păsări: A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>

	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A320 <i>Ficedula parva</i>
Valoarea ecologică	ZPB4 cuprinde suprafețe selectate suplimentar față de principalele zone cu regim restrictiv de protecție. Valoarea ecologică este asociată diversității și menținerii ecosistemelor forestiere. Menținerea structurii naturale a arboretelor, a arborilor bătrâni, arborilor-habitat și a lemnului mort contribuie la diversitatea microhabitadelor și la conservarea biodiversității forestiere. Regimul de conservare trebuie diferențiat între arboretele T1, pentru care este adecvată non-intervenția, și celelalte tipuri funcționale, pentru care pot fi necesare măsuri active orientate spre conservare și restaurare. Pădurile contribuie totodată la protecția solului, retenția apei, reglarea microclimatului și stocarea carbonului, funcții relevante pentru reziliența ecosistemelor în contextul schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul metodologiei privind pădurile și habitatele valoroase identificate suplimentar pe baza caracteristicilor ecologice și, după caz, a încadrării funcționale.
Presiuni semnificative	B02 - Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1 Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat).

	5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. 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. 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. 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

Buia, A., Păun, M., 1956, Materiale pentru flora Muntelui Buila, raionul Vâlcea, regiunea Pitești. Studii și Cercetări de Biologie, Cluj-Napoca. 7, 1-4: 85-105.

Ciurchea M. 1962, Noutăți floristice din raionul Râmnicu-Vâlcea, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Cluj, f. 1: 33-44.

Ciurchea M. 1963, Flora teritoriului Raionului Vâlcea din dreapta Oltului. Autoreferat. București, 31 p.

Dumitrescu M., Tanasachi J., Orghidan T., 1955, Contribuții la studiul biologiei chiropterelor. Dinamica și hibernația chiropterelor din Peștera Liliecilor de la Mănăstirea Bistrița. – Buletin Științific, Academia R.P.R., Secția de Științe Biologice, Agronomice, Geologice și Geografice, București, VII, 2: 31

Neblea M., Comănescu-Paucă M., Bodescu F., 2013, Data concerning forestry habitats from Buila-Vânturarița. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. 17, 2: 158-1659-357.

Păun, M., Popescu, G., 1972, Cercetări asupra vegetației de pădure din Munții Buila. Analele Universității Craiova, Seria III-a. Biologie-Științe agricole. 3, 13: 21-29.

Păun, M., Popescu, G., 1978, Date despre vegetația ierboasă a catenei calcaroase Buila-Vânturarița din Munții Căpățânii, jud. Vâlcea. Analele Univ. Craiova, IX(XIX), 67-73.

Păun, M.M., Popescu, G., 1971, Ligularia sibirica (L.) Cass. in Oltenia. Comunicări de Botanică. 12: 253-257.

Popescu, G., 1974, Studiul floristic și geobotanic al bazinului hidrografic al Bistriței-Vâlcii. Teză de doctorat. București: Universitatea București.

Popescu, G., Popescu, E., 1974, Asociații vegetale noi de stâncării calcaroase din Oltenia. Studii și Cerc., Slatina, 131-139.

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

Consultări publice realizate: 11 noiembrie 2024 – Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea.

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.

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-i3/rezultatele-proiectului/>