

ROSCI0110ZPB	3
ROSCI0115ZPB	11
ROSCI0126ZPB	20
ROSCI0136ZPB	29
ROSCI0217ZPB	33
ROSCI0226ZPB	38
ROSCI0332ZPB	44
ROSCI0355ZPB	48
ROSCI0390ZPB	60
ROSCI0406ZPB	65
ROSCI0407ZPB	73
ROSPA0014ZPB	80
ROSPA0132ZPB	93
RONPA0102ZPB	105
RONPA0113ZPB	109
RONPA0308ZPB	114
RONPA0317ZPB	120
RONPA0319ZPB	127
RONPA0323ZPB	135
RONPA0328ZPB	142
RONPA0330ZPB	148
RONPA0528ZPB	157
RONPA0549ZPB	162
RONPA0753ZPB	167
RONPA0758ZPB	174
RONPA0764ZPB	182
ROSAC0032ZPB	188
ROSAC0064ZPB	194
ROSAC0069ZPB	206
ROSAC0188ZPB	216

ROSAC0218ZPB	233
ROSAC0219ZPB	240
ROSAC0250ZPB	249
ROSAC0298ZPB	259
ROSCI0029ZPB	265
ROSCI0031ZPB	279
ROSCI0042ZPB	286
ROSCI0052ZPB	297
ROSCI0054ZPB	303
ROSCI0070ZPB	310
ROSCI0087ZPB	321

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0110ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Măgurile Băiței

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)

175,36

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

69,99%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

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:

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)

175,36

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/198*: Calcarele din Dealul Măgura;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0534 Calcarele din Dealul Măgura;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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: 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen Habitat de versanți stâncoși cu vegetație casmofitică 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase Habitat de pajiști mezofile: 6520 Fânețe montane
Specii	Mamifere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 2644 <i>Capreolus capreolus</i> 1363 <i>Felis silvestris silvestris</i> 2631 <i>Meles meles</i> 2634 <i>Mustela nivalis</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Reptile: 2432 <i>Anguis fragilis</i> 1283 <i>Coronella austriaca</i> 1261 <i>Lacerta agilis</i> 1263 <i>Lacerta viridis</i> 2469 <i>Natrix natrix</i> 1256 <i>Podarcis muralis</i> 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Nevertebrate: 1065 <i>Euphydrias aurinia</i> 1026 <i>Helix pomatia</i> <i>Maculinea alcon</i> 1058 <i>Maculinea arion</i> 1053 <i>Zerynthia polyxena</i> Plante: 4097 <i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i> Păsări: A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> (<i>Leiopicus medius</i> / <i>Dryobates medius</i>) A236 <i>Dryocopus martius</i>

	<i>A103 Falco peregrinus</i> <i>A321 Ficedula albicollis</i> <i>A246 Lullula arborea</i> <i>A234 Picus canus</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale cu rol important în menținerea diversității biologice și a conectivității ecologice la nivel local. Aceste ecosisteme susțin comunități floristice și faunistice valoroase și contribuie la conservarea peisajelor tradiționale. Zona include habitate caracterizate prin condiții ecologice extreme și prin prezența unor comunități biologice adaptate substratului stâncos. Aceste ecosisteme contribuie la diversitatea peisajului și la conservarea unor specii specializate cu distribuție restrânsă. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	<i>Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție</i> <i>Obiective specifice:</i> <i>01.</i> Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. <i>02.</i> Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). <i>03.</i> Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. <i>04.</i> Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. <i>05.</i> Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB.

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

Lazăr D., colab., 1974, Situația rezervațiilor și monumentelor naturale din Județul Hunedoara, Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae, X: 31-38

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, au avut loc consultări suplimentare 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 publice 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0115ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Mlastina Satchinez

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:

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

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

289,50

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

11,50%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

Timiș, Arad

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină%

☐ Continentală %

☒ Panonică 100%

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

289,50

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 19/1995: Mlaștinile Satchinez;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0757 Mlaștinile Satchinez;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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 stepe continentale: 1530* Stepe și mlaștini sărăturate panonice; Habitat de ape stătătoare: 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> Habitat de pajiști umede seminaturale: 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii</i> Habitat de păduri mediteraneene caducifoliolate: 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
Specii	Reptile: 1220 <i>Emys orbicularis</i> Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> 6997 <i>Bufo viridis</i> 1203 <i>Hyla arborea</i> Pești: 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Nevertebrate: 1060 <i>Lycaena dispar</i> 4045 <i>Coenagrion ornatum</i> 6928 <i>Hirudo verbana</i> Păsări: A688 <i>Botaurus stellaris</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A151 <i>Calidris pugnax</i> A339 <i>Lanius minor</i> A196 <i>Chlidonias hybrida</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A118 <i>Rallus aquaticus</i> A120 <i>Porzana parva</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A123 <i>Galinula chloropus</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A059 <i>Aythya ferina</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate

	structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate umede cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin condiții hidrologice favorabile și prin rolul acestora în susținerea biodiversității asociate ecosistemelor de tranziție dintre mediul terestru și cel acvatic. Zona include ecosisteme rare și vulnerabile dezvoltate pe substraturi cu salinitate naturală ridicată, caracterizate prin comunități vegetale și faunistice specializate și printr-un grad ridicat de particularizare ecologică. Zona include ecosisteme acvatice cu rol esențial în menținerea biodiversității și a proceselor hidrologice naturale. Habitatele acvatice susțin numeroase specii dependente de zone umede și contribuie la reglarea regimului hidrologic local. Zona include ecosisteme lotice și habitate ripariene care asigură conectivitatea ecologică la scară regională și susțin procese hidrologice naturale esențiale pentru funcționarea ecosistemelor de luncă și a zonelor umede asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. Măsuri de conservare:

	1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscarea, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major
--	--

	documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ 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: O1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. O2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. O3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. O4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. O5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. O6. 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. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice și umede <i>Variante de titlu întâlnite: Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice · Obiective și măsuri de management activ pentru ecosistemele acvatice și umede</i> 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. Măsurile 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 interzice în interiorul ZPB; depozitățile și deșeurile se elimină. 6. Se monitorizează parametri hidrologici, calitatea apei, conectivitatea, speciile indicator și efectele restaurării, ajustând adaptiv măsurile.. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

Arsene, G. Și colab., 2005. The flora the vegetation, and the habitats of the Satchinez natural reserve Timis (Department). Analele UVT: 1-20 Manci, C. 2016. Dragonflies (Insecta: Odonata) in Timiș county, a general view of distribution. Acta oecologica Carpathica
--

Popa. O. P., și Colab., 2024. High Genetic Diversity of *Hirudo verbana* Carena, 1820 (Annelida: Hirudinea: Hirudinidae) in Romania Confirms That the Balkans Are Refugia Within Refugium. Diversity

Stănescu, D., (ed.) 2005, Mlaștinile de la Satchinez, editura Artpress, Timișoara

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

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 la Arad, jud. Arad și Timișoara, jud. Timiș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 10 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Timiș, urmată de consultări publice la Prefectura Timiș și în data de 21 ianuarie 2026 online, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

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

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0126ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Munții Țarcu

1.3. Încadrarea ZPB în

☒ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

5.015,68

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

8,56%

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 91,57%

☒ Continentală 8,43%

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

3.952,48

Documente relevante în raport cu ZPB

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

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

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri: <i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> <i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i> <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> <i>2647* Bison bonasus</i> Amfibieni: <i>1193 Bombina variegata</i> Plante: <i>4116 Tozzia carpathica</i>
Valoarea ecologică	Această ZPB funcționează ca sanctuar de biodiversități. Complexul format din făgetele acidofile, făgetele dacice și molidișurile montane adăpostește arbori seculari și cantități masive de lemn mort, asigurând o stabilitate microclimatică excepțională și reziliență în fața schimbărilor climatice. Acest masiv forestier nefragmentat oferă habitate de o importanță critică pentru marile carnivore europene: ursul brun, lupul și râsul găsesc aici teritorii vaste de vânătoare, liniște absolută pentru bârloage și resurse trofice abundente. Integritatea rețelei hidrografice și umbra coronamentului asigură condiții perfecte de reproducere în bălțile temporare pentru amfibianul izvorașul cu burtă galbenă. Prin menținerea lanțurilor trofice complete aceste păduri virgine garantează conservarea pe termen lung a

	patrimoniului natural european.
Presiuni semnificative	Nu este cazul.
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere din categoria pădurilor virgine și cvasivirgine – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică de stat 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)

1.063,20

Documente relevante în raport cu ZPB

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

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri: <i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> <i>9130 Păduri de fag de tip Asperulo-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>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> <i>2647* Bison bonasus</i> Amfibieni: <i>1193 Bombina variegata</i> Plante: <i>4116 Tozzia carpathica</i>
Valoarea ecologică	Această ZPB de păduri seculare funcționează ca o zonă-tampon extinsă și un coridor vital de conectivitate. Diversitatea remarcabilă a habitatelor, de la făgete acidofile, dacice și de tip Asperulo, până la molidișuri montane și păduri prioritare de pantă și grohotișuri, asigură o complexitate structurală ce potențează biodiversitatea întregului masiv. Acest areal forestier extins și matur este crucial pentru menținerea populațiilor de mari mamifere europene. Pe lângă ursul brun, lupul și râsul, care folosesc zona pentru vânatoare și adăpost, aceste păduri seculare sunt fundamentale pentru reintroducerea și stabilizarea zimbrului, oferindu-i spații vaste

	de hrană și adăpost. Prin dimensiunea și diversitatea lor, aceste păduri seculare garantează stabilitatea ecologică a nucleelor virgine și supraviețuirea speciilor cheie la scară regională.
Presiuni semnificative	Nu este cazul.
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ Obiectiv general de conservare <i>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.</i> Obiective specifice: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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. <i>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.</i> 4. <i>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.</i> 5. <i>Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale.</i> 6. <i>Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri.</i> 7. <i>Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier.</i> 8. <i>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.</i> 9. <i>Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier.</i> 10. <i>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.</i> 11. <i>Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul</i>
--	---

	de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică de stat si privată

3.3. Bibliografie

Boșcaiu N., 1971, Flora și vegetația Munților Țarcu, Godeanu și Cernei, Edit. Acad. Române: 1-494 + 40 fig. + 74 tab.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, Caraș-Severin. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0136ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pădurea Bejan

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)

97,40

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

99,16%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

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:

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)

97,40

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: RONPA0529 Pădurea Bejan; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes	Habitate forestiere:

comunitar sau de interes național	91I0* - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>/Păduri stepice euro-siberiene cu <i>Quercus spp.</i> 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>) 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1203 <i>Hyla arborea</i> Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> 1056 <i>Parnassius mnemosyne</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: 01. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 02. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 03. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 04. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 05. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale.

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

3.3. Bibliografie

Stănescu V., colab., 1997, Oak tree hybrids in the Bejan forest – Deva reactualisation and genetic prospections, Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae, XVII: 29-36

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, au avut loc consultări suplimentare 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 publice 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0217ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

6,08

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

0,01%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

6,08

Documente relevante în raport cu ZPB

- 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;

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

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate montane de conifere: 9410 Păduri acidofile de molid (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
Specii	Plante: 4070* <i>Campanula serrata</i> 6244 <i>Tozzia alpina</i> subsp. <i>carpathica</i> Amfibieni și reptile: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2361 <i>Bufo bufo</i> 1256 <i>Podarcis muralis</i> 1213 <i>Rana temporaria</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 2353 <i>Triturus alpestris</i> 2473 <i>Vipera berus</i> 5910 <i>Zootoca vivipara</i> Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1313 <i>Eptesicus nilssonii</i> 1327 <i>Eptesicus serotinus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1322 <i>Myotis nattereri</i> 1331 <i>Nyctalus leisleri</i> 1312 <i>Nyctalus noctula</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 1332 <i>Vespertilio murinus</i> Păsări: A089 <i>Aquila pomarina</i> A122 <i>Crex crex</i>
Valoarea ecologică	Zona Prioritară pentru Biodiversitate include habitat forestiere, habitat de pajiști seminaturale și habitat de tufărișuri de interes comunitar: 9410 — păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin. Conservarea acestor habitat și a speciilor de interes comunitar asociate

	(menționate în secțiunile precedente ale fișei) necesită aplicarea măsurilor specifice descrise în continuare, diferențiate în funcție de tipul de habitat și regimul de management. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru PVCV.
Presiuni semnificative	B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere PVCV – regim de non-intervenție Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu

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

3.3. Bibliografie

- Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascoiu N., Rosu C., Iancu I. 1977 "Statiuni forestiere", Vol. II, , Ed. Academiei R.S.R., Bucuresti;
- Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. (1977). Ecologie forestieră:(cu elemente de ecologie generală). Ceres;
- N. Donita, A. Popescu, Pauca - Comanescu M., Mihailescu S., 2005 - Habitatele din Romania" – Biris I., Editura Tehnica Silvica, Bucuresti;
- Proiectul "Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030".

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 16 septembrie 2024 – Reșița, 12 iunie 2025 – DS Caraș Severin.
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.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0226ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

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	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)

27,82

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu RONPA0012 Parcul Național Semenic - Cheile Carașului.

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

0,07%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

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:

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

27,82

Documente relevante în raport cu ZPB

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

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

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 forestiere: <i>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>
Specii	Mamifere: <i>1352* Canis lupus</i> <i>1354* Ursus arctos</i> Chiroptere: <i>1308 Barbastella barbastellus</i> Nevertebrate: <i>1087* Rosalia alpina</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere din tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: 01. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 02. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 03. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 04. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 05. 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 pentru habitatele forestiere altele decât cele din tipul funcțional 1 – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscarea, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului.
--	---

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

3.3. Bibliografie

Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenik, 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 p

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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0332ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Coșava Mică

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)

703,52

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

95,48%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

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:

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)

703,52

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes	Habitate forestiere:

comunitar sau de interes național	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
Specii	Amfibieni: <i>1193 Bombina variegata</i> Nevertebrate: <i>1087* Rosalia alpina</i>
Valoarea ecologică	Zona include suprafețe de păduri virgine și cvasivirgine înscrise în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România (Coșava Mică, Boii Mici și Boii Mari), caracterizate printr-un grad excepțional de naturalitate, continuitatea proceselor ecologice naturale și diversitate structurală ridicată. Structura complexă a arboretelor, prezența arborilor de vârste diferite, a lemnului mort și a microhabitatelor forestiere contribuie la menținerea unor condiții favorabile pentru conservarea biodiversității și funcționarea proceselor ecosistemice naturale. Valoarea ecologică a zonei este susținută de rolul acestor ecosisteme în conservarea speciilor asociate pădurilor cu naturalitate ridicată, precum și de importanța lor pentru menținerea conectivității ecologice și a rezilienței peisajului forestier. Pădurile incluse în zonă reprezintă ecosisteme de referință pentru conservarea biodiversității și menținerea funcțiilor ecosistemice specifice habitatelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile virgine și cvasivirgine, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere din categoria pădurilor virgine și cvasivirgine – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB.

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

3.3. Bibliografie

Reif, A., Schneider, E., Oprea, A., Rakosy, L., & Luick, R. (2022). Romania's natural forest types – a biogeographic and phytosociological overview in the context of politics and conservation. *Tuexenia*, 42, 9–34

Regia Națională a Pădurilor - Romsilva. (2023). Păduri cu valoare ridicată de conservare din România. Editura Silvică. <https://editurasilvica.ro/wp-content/uploads/2023/05/Paduri-cu-valoare-ridicata-de-conservare-din-Romania-integral.pdf>

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

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, Caraș-Severin. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0355ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Podișul Lipovei - Poiana Ruscă

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)

538,73

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

1,50%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad, Caraș-Severin, Hunedoara, Timiș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 68,52%

☒ Continentală 31,48%

☐ 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)

17,70

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0109 Peștera lui Duțu, monument al naturii RONPA0110 Peștera Sinesie.
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	<i>Habitate de păduri:</i> <i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i> <i>Habitate de peșteri:</i> <i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>
Specii	<i>Mamifere:</i> <i>1352* Canis lupus</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1354* Ursus arctos</i> <i>1308 Barbastella barbastellus</i> <i>1327 Eptesicus serotinus</i> <i>1310 Miniopterus schreibersii</i> <i>1307 Myotis blythii</i> <i>1321 Myotis emarginatus</i> <i>1324 Myotis myotis</i> <i>1322 Myotis nattereri</i> <i>1312 Nyctalus noctula</i> <i>1309 Pipistrellus pipistrellus</i> <i>1305 Rhinolophus euryale</i> <i>1304 Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>1303 Rhinolophus hipposideros</i> <i>Păsări:</i>

	<i>A104 Bonasa bonasia</i> <i>A215 Bubo bubo</i> <i>A239 Dendrocopos leucotos</i> <i>A236 Dryocopus martius</i> <i>A321 Ficedula albicollis</i> <i>A246 Lullula arborea</i> <i>A234 Picus canus</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatul forestier contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate subterane caracterizate prin stabilitate microclimatică și vulnerabilitate ridicată la perturbări, cu rol esențial în conservarea biodiversității asociate mediului cavernicol și în menținerea proceselor ecologice specifice ecosistemelor subterane. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul.
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere.

O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice.

O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ.

Măsuri de conservare:

1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier.

2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri.

7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier.

8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră.

9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier.

10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice.

11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscarea, a lemnului mort, atât pe picior cât

	și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri pentru ecosistemele de peșteră din ZPB – regim de management activ 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: O1. Menținerea condițiilor naturale de microclimat în sectoarele accesibile publicului. O2. Protejarea biodiversității cavernicole și a coloniilor de chiroptere. O3. Reducerea impactului antropic generat de activitățile turistice și recreative. O4. Conservarea formațiunilor speologice și a sedimentelor naturale. O5. Monitorizarea impactului antropic și adaptarea măsurilor de management. Măsuri de conservare: 1. Accesul în peșteri se realizează controlat, pe trasee stabilite și în condițiile respectării capacității de vizitare compatibile cu obiectivele de conservare. 2. În sectoarele sensibile se aplică restricții temporare de acces în perioadele de hibernare și reproducere ale speciilor de chiroptere. 3. În interiorul peșterilor sunt permise exclusiv amenajări minimale și reversibile, necesare siguranței vizitatorilor și protecției habitatului.
--	---

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

3.2.2. 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)

521,03

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	<i>Habitate de păduri:</i> <i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>
Specii	<i>Mamifere:</i>

	1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1327 <i>Eptesicus serotinus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1322 <i>Myotis nattereri</i> 1312 <i>Nyctalus noctula</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Amfibieni:</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> <i>Păsări:</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A072 <i>Pernis apivorus</i>
--	--

	<i>A234 Picus canus</i> <i>A220 Strix uralensis</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatelor forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	<i>Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ</i> <i>Obiectiv general de conservare</i> 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. <i>Obiective specifice:</i> <i>01.</i> Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). <i>02.</i> Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. <i>03.</i> Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. <i>04.</i> Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. <i>05.</i> Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. <i>06.</i> Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. <i>Măsuri de conservare:</i> <i>1.</i> 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul
--	---

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

3.3. Bibliografie

Arsene G. G. 2000. Pajistile de Festuca rubra L. cu Agrostis capillaris L. din Munții Poiana Ruscă.
Tăuber F., 1982, Făgetele din Podișul Lipovei, în „Făgetele Carpatine”, Semnificația lor bioistorică și ecoprotectivă, Acad. R.S.R., fil. Cluj: 198-205

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

Consultări publice realizate: 03 februarie 2025 – Timis, 03 februarie 2025 – Arad, 16 septembrie 2024 – Caras-Severin, 04 februarie 2025 – Hunedoara. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 10 decembrie 2025 și consultare fizică Prefectura Timiș cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Timis, 21 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad, 15 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Caras-Severin și 17 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0390ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Sărăturile Dinaș

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)

595,07

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

56,54%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

Timiș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☐ Continentală %

☒ Panonică 100%

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

595,07

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 19/1995: Sărăturile Dinaș;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0763 Sărăturile Dinaș;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1531/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0144 Uivar–Dinaș și ROSCI0390 Sărăturile Dinaș.
- 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 stepe continentale: 1530* Pajiști și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice
Specii	Mamifere: <i>1335 Spermophilus citellus</i> Plante: 1066 <i>Trifolium ornithopodioides</i> <i>Lotus angustissimus</i> <i>Veronica catenata</i> Nevertebrate: <i>Sympetrum sanguineum</i> Păsări: <i>A031 Ciconia ciconia</i> <i>A080 Circaetus gallicus</i> <i>A083 Circus macrourus</i> <i>A084 Circus pygargus</i> <i>A089 Aquila pomarina</i> <i>A097 Falco vespertinus</i> <i>A255 Anthus campestris</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme rare și vulnerabile dezvoltate pe substraturi cu salinitate naturală ridicată, caracterizate prin comunități vegetale și faunistice specializate și printr-un grad ridicat de particularizare ecologică. Zona include habitate umede rare, dependente de condiții hidrologice și geochimice specifice, care susțin comunități biologice specializate și contribuie la menținerea diversității ecosistemelor umede. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale.
Presiuni semnificative	A04.01 pășunatul intensiv I01 Specii invazive non-native (alogene) J01.01 incendii
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ 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: O1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. O2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. O3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. O4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor.

	05. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 06. 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. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 12. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 13. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 14. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 15. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și
--	--

	zonele de ecoton. 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) - 1999-2000: 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

Posea Gr. - 1997, Câmpia de Vest a României, Editura Fundației "România de Mâine", București

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

Stere Gr., 1977, Flora și vegetația rezervației de sărături de la Diniaș, Județul Timiș, Tibiscus, Șt. Nat., Muz. Banatului, Timișoara: 49-68 + 4 foto

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

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Timișoara, jud. Timiș. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 10 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Timiș, urmată de consultări publice la Prefectura Timiș.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

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

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0406ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Zarandul de Est

1.3. Încadrarea ZPB în

☒ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

96,17

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

0,47%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☒ Continentală 100%

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

96,17

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 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	<i>Habitat de păduri:</i> 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	<i>Mamifere:</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> <i>Amfibieni:</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> <i>Nevertebrate:</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i>
Valoarea ecologică	Această ZPB de funcționează ca un nucleu de stabilitate ecologică și un coridor critic de dispersie care conectează Carpații Occidentali de restul lanțului carpatic. Conservarea habitatului de păduri dacice de stejar și carpen în stadii seculare de dezvoltare asigură o nișă ecologică complexă, imposibil de replicat în pădurile exploatare economic. Caracterul secular și compact al acestor stejăreto-carpinete oferă condițiile esențiale de izolare și liniște de interior necesare pentru supraviețuirea speciilor-umbrelă din vârful

	piramidei trofic. Arborii monumentali, cu un număr ridicat de scorburi naturale și scoarță desprinsă, sunt folosiți ca situri de odihnă, reproducere și adăpost estival de către o gamă diversă de lilieci forestieri, precum liliacul-cârn. În plus, coronamentul deschis și lizierele pădurii bătrâne reprezintă zone bogate în biomasă de insecte, ideale pentru hrănirea speciilor <i>Myotis dasycneme</i>, <i>Miniopterus schreibersii</i> și <i>Rhinolophus hipposideros</i>. Abundența structurală a lemnului mort (căzut sau pe picior aflat în diferite stadii de descompunere) face din aceste păduri seculare un habitat critic pentru coleopterele xilofage protejate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1 Obiectiv general de conservare 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 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 îngrijire a culturilor și semințșurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea
--	--

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

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

3.3. Bibliografie

Pop I. (coord.), 1978, Flora și vegetația Munților Zarand, Contrib. Bot. Cluj: 5-215

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

Consultări publice realizate: 03 februarie 2025 – Arad. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 21 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

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

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0407ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Zarandul de Vest

1.3. Încadrarea ZPB în

☒ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

246,16

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

2,77%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☒ Continentală 100%

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

246,16

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri: <i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) [9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>
Specii	Mamifere: <i>1352* Canis lupus</i> <i>1354* Ursus arctos</i> Nevertebrate: <i>1083 Lucanus cervus</i>
Valoarea ecologică	Această ZPB reprezintă un nucleu ecologic valoros, unde făgetele dacice se întrepătrund cu păduri de fag pe substrat calcaros (<i>Cephalanthero-Fagion</i>). Suprafața compactă și gradul redus de fragmentare asigură menținerea unor ecosisteme forestiere mature, cu structură intactă. Acest areal extins garantează liniștea, adăpostul și teritoriile de vânătoare absolut necesare pentru stabilitatea populațiilor de mari carnivore, precum ursul și lupul. Totodată, prezența arborilor seculari și a lemnului mort în aceste făgete bine conservate oferă micro-habitate critice pentru dezvoltarea larvară a rădaștei. În concluzie, valoarea sitului constă în rolul său de rezervor structural de biodiversitate, vital pentru menținerea conectivității ecologice în Carpații Occidentali.
Presiuni semnificative	B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1

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

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

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

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

3.3. Bibliografie

Pop I. (coord.), 1978, Flora și vegetația Munților Zarand, Contrib. Bot. Cluj: 5-215

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 03 februarie 2025 – Arad. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 21 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

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

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSPA0014ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Câmpia Cermeiului

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)

265,25

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

1,08%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină%

☒ Continentală 4,21%

☒ Panonică 95,79%

☐ 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)

43,26

Documente relevante în raport cu ZPB

RONPA0108 Hotărârea Consiliului Județean Arad nr. 1/1995: Pădurea Sâc;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1180/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului 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	Ecosistem de păduri temperate europene
Specii	Păsări: A246 <i>Lullula arborea</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A028 <i>Ardea cinerea</i>
Valoarea ecologică	Această ZPB cuprinde Rezervația Pădurea Sâc, și reprezintă un ecosistem forestier de o valoare excepțională. Statutul TI garantează liniștea absolută și integritatea habitatelor, elemente vitale pentru funcția sa principală: protecția coloniei de stârc cenușiu (<i>Ardea cinerea</i>). Această zonă oferă suportul necesar pentru cuibăritul colonial, arborii bătrâni și proximitatea zonelor umede fiind pilonii stabilității acestei populații. Valoarea ecologică a sitului este completată de prezența unor specii de pădure dependente de arbori maturi și scorbur, precum ciocănitoarea de grădină și ciocănitoarea medie, alături de ciocârlia de pădure care utilizează zonele de lizieră. Prin regimul său de protecție strictă, Pădurea Sâc funcționează ca un nucleu de biodiversitate și un laborator natural de referință, asigurând conservarea unui ecosistem nealterat unde dinamica populațiilor de păsări se desfășoară conform ciclurilor naturale, fără presiuni antropice. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile seculare, pădurile încadrate în tipul funcțional T1 și rezervațiile naturale.
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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și
--	---

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

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

3.2.2. 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)

221,99

Documente relevante în raport cu ZPB

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

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1180/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului 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	Ecosisteme de păduri temperate europene;
Specii	Păsări: <i>A246 Lullula arborea</i> <i>A307 Sylvia nisoria</i> <i>A429 Dendrocopos syriacus</i> <i>A236 Dryocopus martius</i> <i>A234 Picus canus</i>
Valoarea ecologică	Zona funcționează ca un coridor biologic. Pădurile contribuie la stocarea carbonului și la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe valoarea conservativă cumulată a habitatelor și speciilor de interes comunitar, naturalitatea ridicată a ecosistemelor și contribuția la prevenirea și reducerea efectelor schimbărilor climatice.
Presiuni semnificative	B 02.02 Curatarea padurii A04 Pasunatul
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 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 îngrijire a culturilor și semințșurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție
--	---

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

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

3.3. Bibliografie

Munteanu, D. (coord.). Atlasul păsărilor clocitoare din România. Ed. a 2-a. Cluj-Napoca: Societatea Ornitologică Română, 2002. 151 p. (Publicațiile S.O.R., nr. 16).

Munteanu, D. (2009). Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România. Cluj-Napoca, Ed Alma Mater

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Arad, jud. Arad. 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSPA0132ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Munții Metaliferi

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

1.039,15

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu situl ROSCI0029 Cheile Glodului, Cibului și Măzii.

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

3,90%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO12, RO42

Numele regiunii

Centru, Vest

Numele Județului/Județelor

Hunedoara, Alba

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 26,71%

☒ Continentală 73,29%

☐ 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)

263,55

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 452/1979: Muntele Vulcan;

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/1988: Măgurile Săcărâmbului, Podul natural de la Grohot;

Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 11/1995, Cheile Ribicioarei și Uibăreștilor;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0531 Muntele Vulcan, RONPA0527 Măgurile Săcărâmbului, RONPA0532 Podul natural de la Grohot, RONPA0546 Cheile Ribicioarei și Uibăreștilor;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 124 2/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0121 Muntele Vulcan;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosisteme de păduri temperate europene și rezervații naturale, inclusiv păduri T1
Specii	Păsări: <i>A215 Bubo bubo</i> <i>A239 Dendrocopos leucotos</i> <i>A238 Dendrocopos medius</i> <i>A236 Dryocopus martius</i> <i>A103 Falco peregrinus</i> <i>A321 Ficedula albicollis</i> <i>A320 Ficedula parva</i> <i>A072 Pernis apivorus</i> <i>A234 Picus canus</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatul forestier contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1 Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate

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

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

	degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și
--	--

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

3.2.2. 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)

775,60

Documente relevante în raport cu ZPB

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

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Ecosisteme forestiere inclusiv seculare
Specii	Păsări: A215 <i>Bubo bubo</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A236 <i>Dryocopus martius</i>

	<i>A103 Falco peregrinus</i> <i>A321 Ficedula albicollis</i> <i>A320 Ficedula parva</i> <i>A072 Pernis apivorus</i> <i>A234 Picus canus</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatul forestier contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere T1 Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-

	habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli. Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere altele decât T1 Obiectiv general de conservare Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. Obiective specifice: 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. Măsuri de conservare: 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită
--	--

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

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

3.3. Bibliografie

Munteanu, D. (2009). Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România. Cluj-Napoca, Ed Alma Mater

Gruescu I., S., Grumăzescu C. (1970), Judetul Hunedoara, Editura Academiei RSR, 420 p

Ilieș, D. C., Blaga, L., Hodor, N., Josan, I., & Gozner, M. (2009). Estimation of the geomorphostructures with geomorphosite valence in the northern part of the Hunedoara County (Western Romania). Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, XIX, 41–46.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

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 și în data

de 27 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Alba. În zilele 20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie au avut loc consultări la prefectura Hunedoara cu reprezentanții fiecărui uat din județ, iar în perioada 7 -8 aprilie au avut loc consultări publice la Prefecatura Alba.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0102ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dosul Laurului

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

32,44

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

100,00%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

32,44

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – rezervația naturală RONPA0102 Dosul Laurului.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
Specii	Plante: <i>152439 Ilex aquifolium</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatul forestier contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: • O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. • O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). • O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. • O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. • O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: • 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. • 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al

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

3.3. Bibliografie

- David, N., 2008. Pătențialul turtistil al Țării Zărandului. Geographia Napocensis, 2, 95 – 105

- Mihali, C. V., și colab. 2024. Genomic Variability Survey in Ilex aquifolium L., with Reference to Four Insular Populations from Eastern Europe. Int. J. Mol. Sci. 2024,25, 13593. <https://doi.org/10.3390/ijms252413593> <https://www.mdpi.com/journal/ijms>

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

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Arad, jud. Arad.
 Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 21 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0113ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pădurea de stejar pufos de la Cărand

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

2,22

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

100,00%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

2,22

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - Rezervația naturală RONPA0113 Pădurea de stejar pufos de la Cărand
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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 91H0* Vegetație forestieră panonică cu <i>Quercus pubescens</i>
Specii	Amfibieni și reptile 1188 <i>Bombina bombina</i> 2361 <i>Bufo bufo</i>

	1263 <i>Lacerta viridis</i> 1209 <i>Rana dalmatina</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințșurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale
--	---

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

3.3. Bibliografie

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

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 3 Februarie 2025 – Arad.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de 21 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0308ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Groposu

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)

937,88

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

99,12%

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

Documente relevante în raport cu ZPB

- Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/1994: RONPA0308 Groposu.
- 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 RONPA0308 Groposu.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperat europene: 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
Specii	Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 2361 <i>Bufo bufo</i> 1213 <i>Rana temporaria</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> Chiroptere: 1323 <i>Myotis beschteinii</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 2644 <i>Capreolus capreolus</i> 2645 <i>Cervus elaphus</i> 1363 <i>Felix silvestris</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 5861 <i>Sus scrofa</i> 1354* <i>Ursus arctos</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică și condiții favorabile pentru menținerea biodiversității asociate pădurilor mature. Structura habitatelor forestiere și existența unor microhabitate naturale contribuie la conservarea unor specii de amfibieni, chiroptere și mamifere de interes conservativ, dependente de ecosisteme bine conservate și de un grad redus de perturbare antropică.

	Valoarea ecologică a zonei este susținută atât de caracteristicile ecosistemelor forestiere prezente, cât și de suprapunerea cu o arie naturală protejată de interes național, relevantă pentru conservarea patrimoniului natural și a biodiversității asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale și monumentele naturii, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. Măsuri de conservare: 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de 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 îngrijire a culturilor și semințșurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru
--	--

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

3.3. Bibliografie

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

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin, 12 iunie 2025 – corespondență DS Caraș Severin.
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 județului 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*

RONPA0317ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Fâneța cu narcise Zervești

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

156,20

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

100,00%

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

156,20

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0317 Fâneața cu narcise Zervești.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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 pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte: 6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>) Habitat de pajiști mezofile: 6510 Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Specii	1193 <i>Bombina variegata</i> Plante: <i>Achillea millefolium</i> <i>Agrostis capillaris</i> <i>Agrostis stolonifera</i> <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Anacamptis morio</i> <i>Anthoxanthum odoratum</i> <i>Betula pendula</i> <i>Briza media</i> <i>Carex ovalis</i> <i>Carex pallescens</i> <i>Centaurea phrygia</i> <i>Cuscuta epithymum</i> <i>Dactylorhiza maculata</i> <i>Dianthus carthusianorum</i> <i>Dorcadion pedestre</i> <i>Erigeron annuus</i> <i>Euphorbia cyparissias</i> <i>Euphorbia palustris</i> <i>Euphorbia villosa</i> <i>Festuca rupicola</i> <i>Filipendula vulgaris</i> <i>Galium verrum</i> <i>Genista tinctoria</i> <i>Gonepteryx rhamni</i> <i>Hamearis lucina</i> <i>Hieracium bauhinii</i> <i>Hypochoeris radicata</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Iris sibirica</i> <i>Juncus conglomeratus</i> <i>Leontodon hispidus</i> <i>Leucanthemum vulgare</i> <i>Lotus corniculatus</i> <i>Luzula campestris</i> <i>Lychnis flos-cuculi</i> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Lytrum salicaria</i> <i>Molinia caerulea</i> <i>Myosotis scorpioides</i> <i>Narcissus poeticus</i> <i>Narcissus poeticus</i> L. subsp. <i>radiiflorus</i> <i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>radiiflorus</i> <i>Neptis sappho</i>

	<i>Nymphalis antiopa</i> <i>Ononis arvensis</i> <i>Pararge aegeria</i> <i>Peucedanum oreoselinum</i> <i>Peucedanum rochelianum</i> <i>Plantago lanceolata</i> <i>Poa pratensis</i> <i>Polygala comosa</i> <i>Polygonatum odoratum</i> <i>Populus tremula</i> <i>Potentilla erecta</i> <i>Potentilla recta</i> <i>Quercus robur</i> <i>Ranunculus acris</i> <i>Ranunculus polyanthemos</i> <i>Rhagium mordax</i> <i>Rosa gallica</i> <i>Rumex acetosa</i> <i>Salix cinerea</i> <i>Salix rosmarinifolia</i> <i>Sanguisorba minor</i> <i>Sanguisorba officinalis</i> <i>Senecio jacobea</i> <i>Serratula tinctoria</i> <i>Stachys officinalis</i> <i>Succisa pratensis</i> <i>Symphytum officinale</i> <i>Tanacetum vulgare</i> <i>Thymus pullegioides</i> <i>Trifolium montanum</i> <i>Veratrum album</i> <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> <i>Viola canina</i> <i>Viola elatior</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme de pajiști semi-naturale cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin diversitate floristică remarcabilă și prin menținerea unor condiții ecologice specifice habitatelor de fânează și pajiștilor umede tradiționale. Structura și compoziția vegetației reflectă un grad redus de intensificare a utilizării terenurilor și contribuie la menținerea unor procese ecologice esențiale pentru conservarea biodiversității. Valoarea ecologică a zonei este susținută de bogăția floristică, de prezența unor specii de interes conservativ asociate pajiștilor semi-naturale și de rolul habitatelor în susținerea comunităților de polenizatori, nevertebrate și alte specii dependente de ecosistemele deschise tradiționale. Totodată, suprapunerea cu o rezervație naturală evidențiază importanța acestor habitate pentru conservarea patrimoniului natural la nivel regional. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor de pajiști semi-naturale.
Presiuni semnificative	A04.01 pășunatul intensiv

	I02 Specii native (indigene) problematice
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ 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: • O1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. • O2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. • O3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. • O4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. • O5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. • O6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. Măsuri de conservare: • 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. • 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras” și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. • 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. • 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite temporar. • 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. • 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. • 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. • 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. • 9. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. • 10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. • 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități

	moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. • 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. • 13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. • 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. • 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. • 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. • 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. • 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Privată

3.3. Bibliografie

- Boșcaiu N. 1942. Flora luncii Sebeșului de lângă Zervești.
- Grigoriu A. L., Arsene G.G. 2002. Les clairières à narcisses sauvages (*Narcissus poeticus* L. *radiiflorus* (Saleibsb.) Baker) de Zervești et Bătești.
- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare.
- Proiectul "Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030".

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin
12 iunie 2025 – DS Caraș Severin
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 15 decembrie 2025, cu participarea reprezentanților unităților administrativ-teritoriale, ai prefecturilor și/sau ai altor instituții relevante, după caz.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital pe website-ul MMAP, accesând link-ul: <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/ZPB-pnrr-i3-2/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0319ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Cheile Globului

1.3. Încadrarea ZPB în:

☒ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

|

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

82,50

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

94,52%

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

82,50

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0319 Cheile Globului.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes	Habitate de tufărișuri și lande temperate:

comunitar sau de interes național	40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peripanonice</i> Habitat de pajiști naturale: 6190 <i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i> Habitat stâncoase și peșteri: 8110 <i>Grohotișuri silicice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i> 8220 <i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică</i>
Specii	Nevertebrate: <i>Anoylus fluvitilis</i> <i>Bucculatrix mehadiensis</i> <i>Campylea faustina</i> <i>Limax maximus</i> <i>Solenobia banatica</i> Păsări: A333 <i>Tichodroma muraria</i>
Valoarea ecologică	Zona include habitate deschise cu valoare conservativă ridicată, dezvoltate pe substraturi stâncoase și grohotișuri, caracterizate prin condiții ecologice specifice și prin prezența unor comunități biologice adaptate mediilor cu grad ridicat de expunere și resurse limitate. Diversitatea condițiilor microclimatice și a substratului contribuie la menținerea unor ecosisteme rare și reprezentative la nivel regional. Valoarea ecologică a zonei este susținută de prezența unor specii de nevertebrate și păsări de interes conservativ asociate habitatelor stâncoase, tufărișurilor și pajiștilor naturale, precum și de rolul acestora în menținerea biodiversității specifice ecosistemelor rupicole. Importanța conservativă a zonei este evidențiată și de suprapunerea cu o rezervație naturală și un monument al naturii, relevante pentru protecția patrimoniului natural și a elementelor geologice și biologice asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru rezervațiile naturale și monumentele naturii, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ 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: O1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. O2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. O3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat,

	subpășunat, compactarea solului și eroziune. O4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. O5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. O6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. Măsuri de conservare: 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras” și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului.
--	---

	13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri de conservare pentru habitatele de tufărișuri și mozaic tufăriș–pajiște, pășuni cu arbori – regim de management activ Obiectiv de conservare Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de tufăriș prin păstrarea structurii în mozaic (zone dense, zone deschise, margini gradate), conservarea speciilor native dominante și controlul presiunilor antropice (fragmentare, acces motorizat, pășunat neadecvat). Obiective specifice O1. Menținerea structurii habitatului fără fragmentare artificială prin intervenții agresive. O2. Asigurarea regenerării speciilor native dominante (monitorizare și măsuri punctuale). O3. Prevenirea pășunatului în tufărișurile rare sau în regenerare, acolo unde afectează obiectivele. O4. Prevenirea instalării de arbori colonizatori acolo unde schimbă tipul de habitat. O5. Controlul speciilor invazive și menținerea alternanței cu pajiști, când aceasta susține biodiversitatea. Măsuri de conservare 1. Interzicerea accesului motorizat în habitat: accesul cu ATV/enduro și alte vehicule este interzis în interiorul tufărișurilor și pe marginile sensibile, pentru a evita fragmentarea, eroziunea și deranjul faunei.
--	---

	2. Pășunat – doar dacă este compatibil: pășunatul se restricționează sau se interzice în tufărișurile rare/în regenerare; în rest se permite doar controlat, astfel încât să nu blocheze regenerarea și să nu degradeze solul. 3. Evitarea lucrărilor de rădări/curățiri care fragmentează: sunt interzise „curățirile” care distrug structura habitatului; orice intervenție trebuie justificată explicit prin obiective de conservare și aplicată pe suprafețe mici. 4. Gestionare în mozaic cu cicluri lungi: acolo unde tufărișul tinde să devină uniform sau să se închidă excesiv, se pot aplica tăieri selective și ciclice, menținând alternanța de zone dense și deschise și margini gradate (fără intervenții „în bloc”). 5. Controlul arborilor colonizatori: se îndepărtează arborii tineri care duc la transformarea habitatului (de exemplu transformarea habitatului de tufăriș prin succesiune către stadiul forestier), păstrând elementele utile antierozional/structural. 6. Controlul speciilor invazive: se aplică detectare timpurie și intervenții în focare, cu prioritate în zonele de contact cu drumuri și utilizări; se urmărește prevenirea extinderii în nucleele sensibile. 7. Monitorizare: se evaluează periodic regenerarea, structura în mozaic și presiunile (acces, pășunat, invazive) pentru a decide dacă sunt necesare intervenții minime. Obiective și măsuri de conservare pentru habitatele de stâncării / grohotișuri – regim de management activ Obiectiv de conservare Mentținerea și refacerea funcțiilor ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin reducerea presiunilor antropice, protejarea speciilor și microhabitatelor sensibile și stabilizarea zonelor degradate, acolo unde este necesar. Obiective specifice O1. Reducerea degradărilor fizice și a deranjului asupra habitatelor și speciilor asociate. O2. Refacerea zonelor afectate de eroziune și trafic necontrolat. O3. Protejarea speciilor rare, endemice sau sensibile (inclusiv păsări cuibăritoare pe stâncă). O4. Controlul speciilor alogene invazive din zonele de contact. O5. Creșterea siguranței publice fără afectarea inutilă a proceselor naturale. Măsuri de management Management activ al accesului, prin restricționarea sau redirectionarea fluxurilor de vizitare, limitarea activităților recreative incompatibile și instituirea de restricții spațio-
--	---

	temporale în zone sensibile. Reglementarea escaladei și a altor activități recreative, inclusiv interzicerea acestora în sectoarele cu specii sensibile și eliminarea echipărilor neautorizate. Refacerea zonelor degradate prin măsuri cu impact redus (stabilizarea substratului, refacerea vegetației caracteristice), utilizând tehnici adaptate condițiilor locale. Controlul și eliminarea speciilor invazive, în special în zonele de margine, pe trasee și în sectoarele degradate. Măsuri punctuale pentru siguranța publică, aplicate strict localizat și proporțional, evitând intervențiile de amploare care ar modifica caracterul natural al habitatului. Monitorizarea proceselor geomorfologice și biologice, pentru a evalua eficiența măsurilor și a ajusta intervențiile în mod adaptiv. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

- Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. 1977. Ecologie forestieră:(cu elemente de ecologie generală). Ceres.
- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare.
- N. Doniță, A. Popescu, Pauca- Comănescu M., Mihăilescu S., 2005. Habitatele din Romania”
- Biriș I., Editura Tehnica Silvica, București
- Gafta D. & Mountford J.O. 2008. “Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania”, Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.
- Proiectul "Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin
12 iunie 2025 – DS Caraș Severin
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 15 decembrie 2025, cu participarea

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

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital pe website-ul MMAP, accesând link-ul: <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/ZPB-pnrr-i3-2/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0323ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Râpa Neagră

1.3. Încadrarea ZPB în:

☒ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

4,59

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

93,85%

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

4,59

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0323 Râpa Neagră.
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>) Ecosisteme stâncoase

Specii	Nevertebrate: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i>, 6908 <i>Morimus asper funereus</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1209 <i>Rana dalmatina</i> 6938 <i>Pelophylax ridibundus</i> Chiroptere: 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1312 <i>Nyctalus noctula</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1327 <i>Eptesicus serotinus</i> 1331 <i>Nyctalus leisleri</i> 1332 <i>Vespertilio murinus</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatul forestier contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri.

7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier.

8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră.

9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier.

10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice.

11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților

	administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri de conservare pentru habitatele de stâncării / grohotișuri – regim de management activ Obiectiv de conservare Mentținerea și refacerea funcțiilor ecosistemelor de stâncărie și grohotiș prin reducerea presiunilor antropice, protejarea speciilor și microhabitatelor sensibile și stabilizarea zonelor degradate, acolo unde este necesar. Obiective specifice O1. Reducerea degradărilor fizice și a deranjului asupra habitatelor și speciilor asociate. O2. Refacerea zonelor afectate de eroziune și trafic necontrolat. O3. Protejarea speciilor rare, endemice sau sensibile (inclusiv păsări cuibăritoare pe stâncă). O4. Controlul speciilor alogene invazive din zonele de contact. O5. Creșterea siguranței publice fără afectarea inutilă a proceselor naturale. Măsuri de management Management activ al accesului, prin restricționarea sau redirecționarea fluxurilor de vizitare, limitarea activităților recreative
--	---

	incompatibile și instituirea de restricții spațio-temporale în zone sensibile. Reglementarea escaladei și a altor activități recreative, inclusiv interzicerea acestora în sectoarele cu specii sensibile și eliminarea echipărilor neautorizate. Refacerea zonelor degradate prin măsuri cu impact redus (stabilizarea substratului, refacerea vegetației caracteristice), utilizând tehnici adaptate condițiilor locale. Controlul și eliminarea speciilor invazive, în special în zonele de margine, pe trasee și în sectoarele degradate. Măsuri punctuale pentru siguranța publică, aplicate strict localizat și proporțional, evitând intervențiile de amploare care ar modifica caracterul natural al habitatului. Monitorizarea proceselor geomorfologice și biologice, pentru a evalua eficiența măsurilor și a ajusta intervențiile în mod adaptiv În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

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

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

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

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

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

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

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin , 12 iunie 2025 – DS Caraș Severin

Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 15 decembrie 2025, cu participarea reprezentanților unităților administrativ-teritoriale, ai prefecturilor și/sau ai altor instituții relevante, după caz.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0328ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Ogașul Slătinic

1.3. Încadrarea ZPB în:

☒ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

21,47

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

97,82%

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

21,47

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0328 Ogașul Slătinic.

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

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: <i>91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i> Ecosisteme de pajiște
Specii	Amfibieni:

	1213 <i>Rana temporaria</i> Reptile: 1256 <i>Podarcis muralis</i> 1261 <i>Lacerta agilis</i> Chiroptere: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1312 <i>Nyctalus noctula</i> 1327 <i>Eptesicus serotinus</i> 1331 <i>Nyctalus leisleri</i> 1332 <i>Vespertilio murinus</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme de luncă cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin prezența habitatelor ripariene și a pajiștilor asociate, care contribuie la menținerea conectivității ecologice și a proceselor naturale specifice zonelor umede. Interacțiunea dintre habitatele forestiere și cele deschise generează o diversitate ridicată de microhabitate și condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ. Valoarea ecologică a zonei este susținută de rolul ecosistemelor ripariene și al pajiștilor în menținerea biodiversității, precum și de existența unor condiții favorabile pentru specii de amfibieni, reptile și chiroptere asociate habitatelor umede, lizierei forestiere și arboretelor mature. Totodată, suprapunerea cu o rezervație naturală evidențiază importanța zonei pentru conservarea patrimoniului natural și a funcțiilor ecologice specifice ecosistemelor de luncă. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor ripariene și de pajiște.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ 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: O1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. O2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. O3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. O4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. O5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. O6. Monitorizarea utilizării habitatelor și adaptarea managementului în funcție de rezultate. Măsuri de conservare: 1. Fiecare suprafață de pajiște trebuie să beneficieze anual de cel puțin o

	activitate minimă de management extensiv (cosit, pășunat sau sistem mixt), necesară pentru menținerea habitatului deschis și evitarea instalării vegetației lemnoase. 2. Cositul se realizează astfel încât speciile de interes conservativ să poată forma semințe înaintea intervenției, evitându-se cosirea „în ras” și menținându-se o înălțime de recoltare compatibilă cu regenerarea covorului vegetal. 3. În zonele montane și premontane, prima cosire se realizează numai după formarea semințelor la speciile de interes conservativ. 4. Cosirea se realizează astfel încât să permită retragerea faunei, menținându-se anual suprafețe-refugiu necosite temporar. 5. În zonele sensibile lucrările de cosit se realizează cu metode prin care se evită compactarea solului și degradarea microreliefului. 6. Pășunatul se realizează exclusiv în regim controlat și extensiv, cu adaptarea încărcăturii animale și a perioadelor de utilizare la capacitatea de suport a habitatului și la obiectivele de conservare. 7. Începerea pășunatului se realizează numai după instalarea creșterii active a vegetației și după retragerea excesului de umiditate din sol, pentru evitarea degradării covorului vegetal și a compactării solului. 8. Pășunatul se întrerupe astfel încât vegetația să dispună de timp suficient pentru refacerea masei vegetative și acumularea rezervelor înaintea sezonului rece. 9. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele ripariene și de luncă Obiectiv general de conservare Conservarea pădurilor ripariene prin protejarea regimului
--	--

	hidrologic natural, controlul speciilor invazive caracteristice luncilor și menținerea conectivității ecologice cu cursurile de apă, fără intervenții cu caracter productiv. Obiective specifice: 1. Menținerea regimului hidrologic natural al luncilor și a inundațiilor periodice ca proces ecologic determinant pentru habitatele ripariene. 2. Conservarea structurii și compoziției caracteristice habitatelor de zăvoaie și păduri aluviale, cu specii native ripariene. 3. Controlul speciilor invazive caracteristice luncilor (<i>Amorpha fruticosa</i>, <i>Robinia pseudoacacia</i>, <i>Acer negundo</i>, <i>Fraxinus pennsylvanica</i>, <i>Ailanthus altissima</i> și altele). 4. Menținerea conectivității longitudinale (lungul cursului) și laterale (luncă-râu) a habitatelor ripariene. 5. Reducerea presiunilor antropice asupra zonelor ripariene (defrișări, regularizări, exploatare de materiale). Măsuri de conservare: 1. Nu se execută tratamente cu caracter productiv în pădurile ripariene; intervențiile se rezumă la refacerea compoziției native și combatere a speciilor invazive. 2. Compoziția-țintă urmărește menținerea sau refacerea speciilor native caracteristice habitatului (salcie, plop alb/negru, frasin, ulm, stejar de luncă, anin), excluzând introducerea speciilor alohtone. 3. Se păstrează arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort (în picioare, la sol și în apă), inclusiv lemnul antrenat de viituri, ca element esențial pentru biodiversitatea ripariană. 4. Se controlează activ speciile lemnoase invazive (în special <i>Amorpha fruticosa</i>, <i>Robinia pseudoacacia</i>, <i>Acer negundo</i>, <i>Fraxinus pennsylvanica</i>, <i>Ailanthus altissima</i>) prin metode mecanice repetate, fără utilizarea de erbicide care ar putea contamina apele. 5. Se evită orice lucrări care modifică regimul hidrologic al luncii: nu se realizează diguri noi, regularizări de albie, drenaje, decolmatări sau lucrări care întrerup inundațiile naturale. 6. Nu se efectuează exploatări de pietriș, nisip sau alte materiale din albie sau din lunca activă; depozitarea de materiale și deșeuri este interzisă. 7. Accesul motorizat în zonele ripariene se limitează strict la intervenții autorizate; nu se deschid drumuri noi care fragmentează lunca. 8. Refacerea zonelor degradate (defrișări istorice, plantații cu specii alohtone) se realizează cu specii native ripariene, urmărind restabilirea structurii naturale a habitatului. 9. Se monitorizează periodic starea pădurilor ripariene, prezența speciilor invazive, regimul hidrologic, conectivitatea cu cursul de apă și prezența speciilor indicator (faună acvatică, semiacvatică, păsări de luncă). În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele
--	--

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

3.3. Bibliografie

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

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

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

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

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

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

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin
12 iunie 2025 – DS Caraș Severin
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 15 decembrie 2025, cu participarea reprezentanților unităților administrativ-teritoriale, ai prefecturilor și/sau ai altor instituții relevante, după caz.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital pe website-ul MMAP, accesând link-ul: <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/ZPB-pnrr-i3-2/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0330ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pădurea Ezerișel

1.3. Încadrarea ZPB în:

☒ Arie naturală protejată

☐ OECM (Other effective area-based conservation measures)

☐ Zonă potențială care să devină arie naturală protejată

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

125,58

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

98,98%

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

125,58

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - rezervația naturală RONPA0330 Pădurea Ezerișel.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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: 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen Ecosisteme de pajiște
Specii	Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1209 <i>Rana dalmatina</i> 2361 <i>Bufo bufo</i> 6938 <i>Pelophylax ridibundus</i> 6997 <i>Bufotes viridis</i> Mamifere: 2607 <i>Sciurus vulgaris</i> 2644 <i>Capreolus capreolus</i> 2645 <i>Cervus elaphus</i> Păsări: A219 <i>Strix aluco</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i>
Valoarea ecologică	Zonă de management activ care cuprinde rezervație naturală, habitat de păduri temperate europene, ecosisteme de pajiște precum și specii de amfibieni, reptile, mamifere și păsări de interes comunitar.
Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: • O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). • O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată

	de naturalitate. • O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. • O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. • O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. • O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. Măsurile 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără
--	---

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

	măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. • 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. • 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. • 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. • 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ 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: • O1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. • O2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. • O3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. • O4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. • O5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. • O6. 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. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. • 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 vie și zonele de ecoton. • 16. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. • 17. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

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

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare.
- Proiectul "Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030".

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin
12 iunie 2025 – DS Caraș Severin
Pe lângă aceste consultări, au fost organizate și sesiuni de consultare online sau în format hibrid la nivel județean, desfășurate în data de 15 decembrie 2025, cu participarea reprezentanților unităților administrativ-teritoriale, ai prefecturilor și/sau ai altor instituții relevante, după caz.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital pe website-ul MMAP, accesând link-ul: <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/ZPB-pnrr-i3-2/rezultatele-proiectului/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0528ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pădurea Chizid

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

65,74

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

96,96%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

65,74

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: rezervația naturală RONPA0528 Pădurea Chizid.
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
Specii	Plante: <i>Dactylorhiza fuchsii</i> <i>Orchis sp.</i> Amfibieni: <i>1193 Bombina variegata</i>
Valoarea ecologică	Zona prezintă o valoare ecologică ridicată indusă de prezența habitatelor naturale bine conservate și a speciilor de interes conservativ, contribuind semnificativ la menținerea biodiversității, la stocarea carbonului și la reglarea regimului hidrologic, cu rol important în combaterea efectelor schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe valoarea ecologică ridicată indusă de prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 - specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile

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

3.3. Bibliografie

- Burnaz, S., Balasz, M., DATE PRIVIND FLORA, VEGETAȚIA ȘI FAUNA DE MACROLEPIDOPTERE DIN PĂDURILE DE FOIOASE (QUERCETE) - REZERVAȚII NATURALE ALE JUDEȚULUI HUNEDOARA (ROMÂNIA). Sargetia, Acta Mus. Dev., Ser.Sci.Nat., 136 – 141;
- LAZĂR D., BOȘCAIU N., NUȚU AGNIȘA, MAIORESCU E. (1974): Situația rezervațiilor din județul Hunedoara.- Sargetia, Acta Mus. Dev., Ser.Sci.Nat., 10, p. 31-40;
- Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascioiu N., Rosu C., Iancu I. 1977 “Statiuni forestiere”, Vol. II, , Ed. Academiei R.S.R., Bucuresti;
- Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. (1977). Ecologie forestieră:(cu elemente de ecologie generală). Ceres;
- N. Donita, A. Popescu, Pauca - Comanescu M., Mihailescu S., 2005 - Habitatele din Romania” – Biris I., Editura Tehnica Silvica, Bucuresti;
- Gafta D. & Mountford J.O. 2008 - “Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania”, Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D;
- Proiectul ”Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030”.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 4 februarie 2025 - Deva, 13 mai 2025 - DS Hunedoara.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **17 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți după cum urmează: În zilele **20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie 2026** 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*

RONPA0549ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Apele mezotermale de la Geoagiu-Băi

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)

17,19

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

24,87%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

17,19

Documente relevante în raport cu ZPB

- Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: rezervația naturală RONPA0549 Apele mezotermale de la Geoagiu-Băi.
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat de păduri temperate europene: 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
Specii	Chiroptere: <i>1321 Myotis emarginatus</i> <i>1312 Nyctalus noctula</i> <i>1329 Plecotus austriacus</i> <i>1305 Rhinolophus euryale</i> <i>1304 Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>1303 Rhinolophus hipposideros</i>
Valoarea ecologică	Zona prezintă o valoare ecologică ridicată indusă de prezența habitatelor naturale bine conservate și a speciilor de interes conservativ, contribuind semnificativ la menținerea biodiversității, la stocarea carbonului și la reglarea regimului hidrologic, cu rol important în combaterea efectelor schimbărilor climatice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe valoarea ecologică ridicată indusă de prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ.
Presiuni semnificative	B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări

	sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se 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.
Tip de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

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

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

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

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

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

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 4 februarie 2025 – Deva, 13 mai 2025 – DS Hunedoara.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **17 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Hunedoara.

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*

RONPA0753ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Lunca Pogănișului

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)

332,72

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

59,14%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Timiș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☐ Continentală %

☒ Panonică 100%

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 (*actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare – rezervația naturală RONPA0753 Lunca Pogănișului.

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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: 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>) 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) Habitat de ape curgătoare: 3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din <i>Chenopodium rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p. Habitat de tufărișuri și lande temperate: 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice Habitat de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte: 6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>) 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin Habitat de pajiști mezofile: 6510 Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Specii	Plante: <i>Fritillaria meleagris</i>
Valoarea ecologică	Zonă suprapusă cu rezervația naturală Lunca Pogănișului, importantă datorită prezenței lalelei pestrițe. Acestă prezintă un mix de habitate forestiere și neforestiere, cu păduri temperate europene, tufărișuri și lande temperate, pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte, pajiști mezofile și habitate acvatic.
Presiuni semnificative	A04 Pășunatul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: • O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). • O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. • O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. • O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. • O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. • O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. Măsuri de conservare: • 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. • 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de 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 îngrijire a culturilor și semințșurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. • 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. • 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră.
--	---

	• 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. • 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. • 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. • 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. • 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. • 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranța publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. • 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. • 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. • 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. • 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri pentru ecosistemele acvatice din ZPB – regim de management activ Obiectiv de conservare Îmbunătățirea / refacerea și menținerea pe termen lung a funcțiilor ecologice ale ecosistemelor acvatice și umede prin restabilirea dinamicii naturale, a conectivității și a calității habitatelor, în vederea atingerii stării de conservare favorabile. Obiective specifice O1. Îmbunătățirea / refacerea conectivității longitudinale și laterale a corpurilor de apă.
--	--

	O2. Îmbunătățirea / refacerea dinamicii naturale a debitelor și a proceselor de eroziune/sedimentare. O3. Îmbunătățirea / refacerea habitatelor ripariene și a zonelor umede asociate. O4. Reducerea presiunilor generate de poluare difuză și punctuală. O5. Controlul speciilor alogene invazive care afectează structura habitatelor. O6. Creșterea rezilienței ecosistemelor acvatice la evenimente extreme (secetă, viituri), prin soluții bazate pe natură, după caz. Măsuri de management activ • Îmbunătățirea / refacerea conectivității ecologice, inclusiv prin eliminarea sau adaptarea obstacolelor artificiale, refacerea legăturilor cu lunca și renaturarea sectoarelor de albie afectate. • Îmbunătățirea / refacerea sectoarelor degradate, cum ar fi refacerea brațelor moarte, a zonelor umede laterale și a microhabitatelor acvatice pierdute. • Îmbunătățirea / refacerea și consolidarea vegetației ripariene cu specii autohtone, pentru stabilizarea malurilor, filtrarea poluanților și asigurarea habitatelor pentru specii. • Reducerea poluării, prin măsuri care limitează aportul de nutrienți și substanțe periculoase (cooperare cu utilizările din amonte, fâșii filtrante, controlul deversărilor). • Controlul și eliminarea speciilor invazive, prin intervenții adaptate tipului de habitat și nivelului de infestare. • Măsuri pentru prevenția și gestionarea inundațiilor, acolo unde sunt necesare, cu prioritate pentru soluții bazate pe natură și intervenții minim intruzive. Monitorizarea stării ecologice (hidromorfologie, calitatea apei, specii indicator) și ajustarea măsurilor în funcție de rezultate. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascoiu N., Rosu C., Iancu I. 1977 "Statiuni forestiere", Vol. II, , Ed. Academiei R.S.R., Bucuresti,
Doniță, N., Ceianu, I., Purcelean, Ș., & Beldie, A. (1977). Ecologie forestieră:(cu elemente de ecologie generală). Ceres.
N. Donita, A. Popescu, Pauca- Comanescu M., Mihailescu S., 2005 - Habitatele din Romania" – Biris I., Editura Tehnica Silvica, Bucuresti,
Gafta D. & Mountford J.O. 2008- "Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania", Ed. RISOPRINT, editor M.M.D.D.
Formular standard pentru caracterizarea ariei naturale protejate Lunca Pogănișului.
Proiectul "Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030"

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Timișoara, 26 iunie 2025 - DS Timiș.
Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online și la Prefectura Timiș, în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Timiș.

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*

RONPA0758ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pădurea Bistra

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili - Nume/Organizație:

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

12,05

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

98,34%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Timiș

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☐ Continentală %

☒ Panonică 100%

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

12,05

Documente relevante în raport cu ZPB

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare - Rezervația naturală RONPA0758 Pădurea Bistra.

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

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	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>) <i>Ecosisteme de pajiști</i>
Specii	Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> 6997 <i>Bufo viridis</i> 6938 <i>Pelophylax ridibundus</i> 1209 <i>Rana dalmatina</i> Reptile: 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1261 <i>Lacerta agilis</i> 1256 <i>Podarcis muralis</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatelor forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include pajiști semi-naturale cu rol important în menținerea

	diversității biologice și a conectivității ecologice la nivel local. Aceste ecosisteme susțin comunități floristice și faunistice valoroase și contribuie la conservarea peisajelor tradiționale. Zona include ecosisteme lotice și habitate ripariene care asigură conectivitatea ecologică la scară regională și susțin procese hidrologice naturale esențiale pentru funcționarea ecosistemelor de luncă și a zonelor umede asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	102 Specii native (indigene) problematice
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: • O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). • O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. • O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. • O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. • O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. • O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. Măsuri de conservare: 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de 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 îngrijire a culturilor și semințurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate.
--	--

18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării.

Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ

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:

O1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință.

O2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității.

O3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune.

O4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor.

O5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase.

O6. 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. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului.

9. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise.

10. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului.

11. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a

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

3.3. Bibliografie

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

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

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

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

Formular standard pentru caracterizarea ariei naturale protejate Pădurea Bistra

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

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Timișoara, 26 iunie 2025 - DS Timiș.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online și la Prefectura Timiș, în data de 10 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Timiș.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

RONPA0764ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Pajiștea cu narcise Bătești

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)

23,05

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

100,00%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Timiș

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

23,05

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: rezervației naturale RONPA0764 Pajiștea cu narcise Bătești;

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

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte: 6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>) Habitate de pajiști mezofile: 6510 Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Specii	Plante: <i>Cirsium canum</i> <i>Fritillaria meleagris</i> <i>Fritillaria meleagris</i> <i>Gentiana cruciata</i> <i>Gratiola officinalis</i> <i>Iris sibirica</i> <i>Lychnis flos-cuculi</i> <i>Molinia caerulea</i> <i>Narcissus poeticus</i> <i>Oenanthe banatica</i> <i>Peucedanum rochelianum</i> <i>Peucedanum rochelianum</i> <i>Polygonum bistorta</i> <i>Sanguisorba officinalis</i> Amfibieni și reptile: 1188 <i>Bombina bombina</i> 1263 <i>Lacerta viridis</i> 1292 <i>Natrix tessellata</i> 6938 <i>Pelophylax ridibundus</i> 1209 <i>Rana dalmatina</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme de pajiști semi-naturale cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin diversitate floristică remarcabilă și prin menținerea unor condiții ecologice specifice fânețelor și pajiștilor umede tradiționale. Structura vegetației și regimul de utilizare extensivă au permis conservarea unor comunități vegetale bine dezvoltate și a proceselor ecologice caracteristice acestor ecosisteme. Valoarea ecologică a zonei este susținută de prezența unor specii de plante de interes conservativ și de rolul habitatelor în menținerea biodiversității asociate ecosistemelor deschise. Totodată, habitatele existente oferă condiții favorabile

	pentru specii de amfibieni și reptile dependente de pajiști umede, zone temporar inundate și microhabitate cu umiditate ridicată. Importanța conservativă a zonei este evidențiată și de suprapunerea cu o rezervație naturală, relevantă pentru conservarea patrimoniului natural și a biodiversității asociate acestor ecosisteme tradiționale. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor de pajiști semi-naturale.
Presiuni semnificative	J01.01 Incendii J02.03 Canalizare și deviere de apă
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ 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: 01. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 02. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 03. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 04. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 05. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 06. 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. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 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. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor
--	--

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

3.3. Bibliografie

- Stoenescu, Ș.M., Șchiop, A., Dica, I., Popescu, E., Patrichi, E., Țepeș, E. 1966. Atlasul climatologic al R. S. R;
- Proiectul "Identificarea zonelor potențiale de non intervenție/ protecție strictă în habitate naturale terestre și marine în vederea punerii în aplicare a Strategiei europene privind biodiversitatea pentru perioada 2021-2030" .

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Timișoara. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentară online în data de **10 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Timiș. De asemenea au avut loc consultări fizice cu participarea factorilor interesați relevanți după cum urmează: În ziua de **10 decembrie 2025** au avut loc consultări la prefectura Timiș 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*

ROSAC0032ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Cheile Rudăriei

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)

285,25

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

98,20%

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 100 %

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

285,25

Documente relevante în raport cu ZPB

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982: Cheile Rudăriei;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0320 Cheile Rudăriei;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1187/2016 privind aprobarea Planului de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei;

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>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i> <i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> <i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i> <i>9180* Păduri de pantă, grohotiș sau ravene cu Tilio-Acerion</i>
Specii	Mamifere: <i>1352 Canis lupus</i> Nevertebrate: <i>1086 Cucujus cinnaberinus</i> <i>6908 Morimus asper funereus</i> <i>1088 Cerambyx cerdo</i> Amfibieni: <i>1193 Bombina variegata</i>
Valoarea ecologică	ZPB1 al sitului ROSAC0032 Cheile Rudăriei include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin naturalitate, diversitate structurală și continuitate ecologică. Prezența unui habitat prioritar de interes comunitar și a unor arborete mature cu structură complexă contribuie la menținerea unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența arborilor maturi, a lemnului mort și a diversității de microhabitate specifice pădurilor bine conservate, elemente esențiale pentru menținerea biodiversității și a proceselor ecologice naturale. Totodată, zonele umede temporare și microhabitatele cu umiditate ridicată existente în cadrul ecosistemului forestier oferă condiții favorabile pentru specii dependente de habitatul forestier și de menținerea unui regim hidrologic natural. Importanța conservativă a zonei este evidențiată și de statutul de rezervație naturală, care reflectă valoarea deosebită a patrimoniului natural și necesitatea conservării pe termen lung a ecosistemelor prezente. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru rezervațiile naturale și pentru pădurile încadrate în tipul funcțional 1 (T1), precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02- Gestionarea și utilizarea pădurii I01 - Specii invazive non-native K02 - Evoluție biocenotică, succesiune
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare

	spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere altele decât cele în tipul funcțional 1 – regim de management activ 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: O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. Măsuri de conservare: 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de
--	--

	salcâm, a zăvoaielor de 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării.
--	--

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

3.3. Bibliografie

Boșcaiu, N., (1971), Flora și vegetația munților Țarcu – Godeanu și Cernei, București.

Grigoriu Alma L., Imbrea Ilinca M., Alda Natalia R., (2005), Vegetation of Cheile Rudăriei (Rudăriei Gorge), south-west of Romania, Scientific Conference „State-of-the-Art and Problems of Agricultural Science and Education”, 19-20 October 2005 – Agricultural University - Plovdiv, Scientific Works, vol. L, book 6, 2005, Bulgaria, p. 345-350.

Puia, M., (1983), Flora spontană din „Cheile Rudăriei” (Lucrare metodică științifică pentru obținerea gradului I), Univ. București.

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

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, județul Caraș-Severin; 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*

ROSAC0064ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Defileul 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)

239,46

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

0,69%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad, 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:

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)

126,81

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 11/1995: Pădurea Pojoga, Calcarele de la Godinești, Calcarele de la Boiul de Sus;

Legea nr. 5/2000 (actualizată) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0543 Pădurea Pojoga, rezervația naturală RONPA0544 Calcarele de la Godinești și rezervația naturală RONPA0551 Calcarele de la Boiul de Sus.

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1155/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului 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: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1314 <i>Myotis daubentonii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1330 <i>Myotis mystacinus</i> 1322 <i>Myotis nattereri</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> Reptile: 1295 <i>Vipera ammodytes ammodytes</i> Nevertebrate: 4057 <i>Chilostoma banaticum</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> Plante: 1849 <i>Ruscus aculeatus</i> Păsări: A089 <i>Aquila pomarina</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A072 <i>Pernis apivorus</i>

	A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatul forestier contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: 01. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 02. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 03. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 04. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 05. 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 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 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)

112,65

Documente relevante în raport cu ZPB

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

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1155/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului 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: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>) 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Chiroptere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1314 <i>Myotis daubentonii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1330 <i>Myotis mystacinus</i> 1322 <i>Myotis nattereri</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 1188 <i>Bombina bombina</i>

	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1052 <i>Euphydrias maturna</i> Păsări: A104 <i>Bonasa bonasia</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include ecosisteme lotice și habitate ripariene care asigură conectivitatea ecologică la scară regională și susțin procese hidrologice naturale esențiale pentru funcționarea ecosistemelor de luncă și a zonelor umede asociate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	A04 Pășunatul B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: 01. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 02. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 03. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 04. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 05. 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.
Tipul de proprietate	Publică și privată

3.3. Bibliografie

Ardelean, A., Dumescu, F.L., Maior, C., Covic, M., 2002, Rezervații naturale și monument ale naturii din județul Arad, Ediția a II-a. Editura Vasile Goldiș University Press, Arad.

Ardelean, A., Mândruț, O., 2009 – Mediul natural al zonei Arad-Zarand și toponimia geografică, „Vasile Goldiș” University Press, Arad.

Ardelean, A., Mohan, Gh., 2005, Specii rare, ocrotite, periclitare și endemice din flora județului Arad. Comunicări, Zilele Academice Arădene, Universitatea de Vest "Vasile Goldiș", Arad

Boșcaiu, N., Cernelea, E., Coldea G., Lupșa, V., Peterfi, L.Ș., Plămadă, E., Resmeriță, I., Tauber, F., Vicol, E., 1972, Studiu fitocenologic al pajiștilor din sectorul hunedoarean al văii Mureșului. Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, Deva, IX: 53-75.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Arad, jud. Arad; 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, iar în data de 21 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad. În zilele 20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie au avut loc consultări la prefectura Hunedoara cu reprezentanți fiecărui uat din județ.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

Limitele Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate sunt disponibile în format digital:

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0069ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

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	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

|574,97

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

|0,93%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO41, RO42

Sud-Vest Oltenia, Vest

Numele Județului/Județelor

|Caraș-Severin, Gorj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 2,84%

☒ Continentală 99,46%

☐ 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)

Documente relevante în raport cu ZPB

- Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/1994.
- 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 RONPA0312 Iardașița.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1121/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035.
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: <i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>
Specii	Mamifere: <i>1361 Lynx lynx</i> Chiroptere: <i>1308 Barbastella barbastellus</i> <i>1327 Eptesicus serotinus</i> <i>1314 Myotis daubentonii</i> <i>1321 Myotis emarginatus</i> <i>1312 Nyctalus noctula</i> <i>1309 Pipistrellus pipistrellus</i> <i>5009 Pipistrellus pygmaeus</i> <i>1304 Rhinolophus ferrumequinum</i> Nevertebrate: <i>Euscorpius carpathicus</i> <i>6908 Morimus asper funereus</i>
Valoarea ecologică	Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile virgine și cvasivirgine și rezervațiile naturale. Habitatele din ZPB găzduiesc, de asemenea, populații semnificative de specii de păsări de interes conservativ (de interes comunitar conform Directivei Păsări) ale căror cerințe ecologice sunt acoperite de măsurile de conservare aplicate habitatelor și speciilor non-aviene desemnate pentru ZPB. Zona Prioritară pentru Biodiversitate include habitate forestiere de interes comunitar: 91L0. Habitatetele forestiere din ZPB includ păduri virgine și cvasivirgine (PVCV) — vestigii ale ecosistemelor

	forestiere primare. Zona include suprafețe încadrate în categorii de protecție națională: rezervație naturală. Conservarea acestor habitate și a speciilor de interes comunitar asociate (menționate în secțiunile precedente ale fișei) necesită aplicarea măsurilor specifice descrise în continuare, diferențiate în funcție de tipul de habitat și regimul de management. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile virgine și cvasivirgine și rezervațiile naturale, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere din categoria pădurilor virgine și cvasivirgine – regim de non-intervenție Obiective specifice: 01. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 02. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 03. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 04. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 05. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul

	necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim.
Tipul de proprietate	Publică

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

469,98

Documente relevante în raport cu ZPB

- Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/1994.
- 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 RONPA0312 Iardașița și RONPA0439 Piatra Cloșanilor.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1121/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035.
- 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>91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i> <i>91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>
Specii	Chiroptere: <i>1308 Barbastella barbastellus</i> <i>1327 Eptesicus serotinus</i> <i>1310 Miniopterus schreibersii</i> <i>1307 Myotis blythii</i> <i>1316 Myotis capaccinii</i> <i>1314 Myotis daubentonii</i> <i>1321 Myotis emarginatus</i> <i>1324 Myotis myotis</i>

	1330 <i>Myotis mystacinus</i> 1312 <i>Nyctalus noctula</i> 2016 <i>Pipistrellus kuhlii</i> 1317 <i>Pipistrellus nathusii</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 5009 <i>Pipistrellus pygmaeus</i> 1306 <i>Rhinolophus blasii</i> 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1332 <i>Vespertilio murinus</i> Nevertebrate: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 1056 <i>Parnassius mnemosyne</i> Reptile: 1217 <i>Testudo hermanni</i>
Valoarea ecologică	Zona Prioritară pentru Biodiversitate include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și prezența unor arborete mature bine conservate. Aceste ecosisteme oferă condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ și contribuie la menținerea proceselor ecologice naturale și a conectivității habitatelor la nivelul peisajului. Habitatele din ZPB susțin, de asemenea, populații de specii de păsări de interes conservativ ale căror cerințe ecologice sunt acoperite prin măsurile de conservare aplicate ecosistemelor și speciilor care au stat la baza desemnării zonei. Valoarea conservativă a zonei este susținută atât de caracteristicile ecosistemelor forestiere prezente, cât și de suprapunerea cu o rezervație naturală relevantă pentru conservarea patrimoniului natural și a biodiversității asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile seculare și pentru rezervațiile naturale, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare:

	1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere 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 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 îngrijire a culturilor și semințșurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate
--	---

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

3.3. Bibliografie

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

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 16 septembrie 2024 – Reșița, 13 noiembrie 2024 – Târgu Jiu, 12 martie 2025 – DS Gorj, 12 iunie 2025 – DS Caraș Severin.

Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online în data de **12 decembrie 2025** cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Gorj și 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*

ROSAC0188ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Parâng

1.3. Încadrarea ZPB în:

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

1.4. Data completării

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

1.5. Data actualizării

Y	Y	Y	Y	M	M

1.6. Responsabili

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

1.7. Datele indicării și desemnării ca ZPB

Data desemnării ca ZPB:

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării ZPB:

--

2. Localizarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

2.1. Suprafața totală a ZPB (ha)

3.493,85

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

11,53%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO41, RO42

Sud-Vest Oltenia, Vest

Numele Județului/Județelor

Hunedoara, Vâlcea, Gorj

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☒ Alpină 100%

☐ Continentală %

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

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)

971,21

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 11/1995: Cheile Jiețului;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0545 Cheile Jiețului;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1218/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și al ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 Iezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului
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 9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)</i> 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Plante: 1386 <i>Buxbaumia viridis</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu grad excepțional de naturalitate, caracterizate prin continuitatea proceselor ecologice naturale, diversitate structurală ridicată și prezența elementelor specifice pădurilor mature și nealterate. Structura complexă a arboretelor, prezența arborilor de vârste diferite, a lemnului mort și a microhabitatelor forestiere contribuie la menținerea unor condiții favorabile pentru conservarea biodiversității și funcționarea proceselor ecosistemice naturale. Valoarea ecologică a zonei este susținută de rolul acestor ecosisteme în conservarea speciilor asociate pădurilor cu naturalitate ridicată, precum și de importanța lor pentru menținerea conectivității ecologice și a rezilienței peisajului forestier. Pădurile incluse în zonă reprezintă ecosisteme de referință pentru conservarea biodiversității și pentru menținerea funcțiilor ecosistemice specifice habitatelor forestiere montane bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile virgine și cvasivirgine, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere PVCV – regim de non-intervenție Obiective specifice: 01. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 02. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 03. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 04. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 05. 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)

562,11

Documente relevante în raport cu ZPB

Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1142/1932: Căldarea Gâlcescu; Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Vâlcea nr. 348/1983: Miru – Bora; Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 11/1995: Cheile Jiețului, Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0545 Cheile Jiețului, RONPA0816 Căldarea Gâlcescu, RONPA0817 Miru – Bora, RONPA0820 Iezerul Latorița; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1218/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și al ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 Iezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului 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: 9180* <i>Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene</i> 91D0* <i>Turbării cu vegetație forestieră</i> 9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)</i> 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i> Habitat de tufărișuri: 4070* <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium</i> Habitat de pajiști: 6150 <i>Pajiști boreale și alpine pe substrate silicioase</i> 6430 <i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin</i>
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> Plante: 1386 <i>Buxbaumia viridis</i> Păsări: A108 <i>Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	Zona include habitat de umed cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin condiții hidrologice stabile și prin prezența unor ecosisteme sensibile cu rol important în menținerea biodiversității. Zona include ecosisteme acvatice și ripariene cu valoare conservativă ridicată, reprezentate prin cursuri de apă, habitat de luncă și vegetație ripariană bine conservată. Pajiștile semi-naturale prezintă o valoare ecologică ridicată prin diversitatea floristică și prin rolul lor în susținerea unor comunități importante de nevertebrate asociate habitatelor deschise. Zona include habitat de tufărișuri cu valoare conservativă ridicată, importante pentru menținerea mozaicului de habitat și a biodiversității asociate. Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin habitat de pădure bine conservate, importante pentru menținerea biodiversității și a proceselor ecologice specifice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ prezente, precum și pe rolul acestora în menținerea biodiversității și a proceselor ecologice.
Presiuni semnificative	A04 Pasunatul
Obiective și măsuri de	Obiective și măsuri pentru habitatelor forestiere în tipul

conservare	funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: • O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. • O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). • O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. • O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. • O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: • 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. • 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. • 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. • 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). • 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere altele decât cele din tipul funcțional 1– regim de management activ 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:
------------	---

	01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și
--	--

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

O1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință.

O2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității.

O3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune.

O4. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor.

O5. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase.

O6. 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. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului.

10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează

	în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri pentru ecosistemele de turbării și mlaștini din ZPB – regim de management activ Obiectiv de conservare Refacerea și menținerea pe termen lung a funcțiilor ecologice ale ecosistemelor de turbărie/mlaștină prin restabilirea regimului hidrologic natural, reducerea presiunilor și reactivarea proceselor naturale care susțin habitatele și speciile dependente. Obiective specifice O1. Refacerea nivelului apei freatice și a regimului natural de alimentare cu apă. O2. Stoparea proceselor de desecare, oxidare a turbei și pierdere a funcțiilor ecosistemice. O3. Reducerea aportului de nutrienți și sedimente din zonele adiacente. O4. Refacerea structurii habitatelor și a condițiilor necesare speciilor dependente de turbării. O5. Controlul presiunilor biologice (inclusiv specii alogene invazive) care împiedică restaurarea naturală. O6. Monitorizarea efectelor intervențiilor și ajustarea măsurilor în
--	---

	regim adaptiv. Măsuri de management activ • Restaurarea regimului hidrologic prin închiderea sau colmatarea șanțurilor de drenaj existente, refacerea capacității de retenție a apei și corectarea modificărilor antropice ale scurgerii, utilizând soluții cât mai apropiate de procesele naturale. • Reconfigurări hidrologice locale, acolo unde este necesar, pentru a restabili distribuția naturală a apei în interiorul turbăriei, evitând lucrările dure și intervențiile extensive. • Reducerea presiunilor din zonele adiacente, inclusiv prin stabilirea de zone-tampon și măsuri care limitează aportul de nutrienți, sedimente sau poluanți. • Controlul și eliminarea speciilor alogene invazive, prin intervenții țintite, proporționale cu amploarea problemei, astfel încât să fie favorizată refacerea vegetației caracteristice turbăriilor. • Refacerea habitatelor pentru fauna dependentă, inclusiv prin menținerea sau crearea controlată de microhabitate umede, acolo unde acestea au fost pierdute. • Managementul accesului pe durata lucrărilor și ulterior, pentru a preveni tasarea solului și degradări suplimentare. • Monitorizare hidrologică și biologică (nivel apă, vegetație, specii indicator), cu evaluarea periodică a eficienței intervențiilor și ajustarea măsurilor dacă este necesar. Obiective și măsuri pentru ecosistemele de tufărișuri și mozaic tufăriș–pajiște, pășuni cu arbori – management activ Obiectiv de conservare Menținerea pe termen lung a funcțiilor ecosistemelor de tufăriș prin păstrarea structurii în mozaic (zone dense, zone deschise, margini gradate), conservarea speciilor native dominante și controlul presiunilor antropice (fragmentare, acces motorizat, pășunat neadecvat). Obiective specifice • O1. Menținerea structurii habitatului fără fragmentare artificială prin intervenții agresive. • O2. Asigurarea regenerării speciilor native dominante
--	--

	(monitorizare și măsuri punctuale). • O3. Prevenirea pășunatului în tufărișurile rare sau în regenerare, acolo unde afectează obiectivele. • O4. Prevenirea instalării de arbori colonizatori acolo unde schimbă tipul de habitat. • O5. Controlul speciilor invazive și menținerea alternanței cu pajiști, când aceasta susține biodiversitatea. Măsuri de conservare 1. Interzicerea accesului motorizat în habitat: accesul cu ATV/enduro și alte vehicule este interzis în interiorul tufărișurilor și pe marginile sensibile, pentru a evita fragmentarea, eroziunea și deranjul faunei. 2. Pășunat – doar dacă este compatibil: pășunatul se restricționează sau se interzice în tufărișurile rare/în regenerare; în rest se permite doar controlat, astfel încât să nu blocheze regenerarea și să nu degradeze solul. 3. Evitarea lucrărilor de rădări/curățiri care fragmentează: sunt interzise „curățirile” care distrug structura habitatului; orice intervenție trebuie justificată explicit prin obiective de conservare și aplicată pe suprafețe mici. 4. Gestionare în mozaic cu cicluri lungi: acolo unde tufărișul tinde să devină uniform sau să se închidă excesiv, se pot aplica tăieri selective și ciclice, menținând alternanța de zone dense și deschise și margini gradate (fără intervenții „în bloc”). 5. Controlul arborilor colonizatori: se îndepărtează arborii tineri care duc la transformarea habitatului (de exemplu transformarea habitatului de tufăriș prin succesiune către stadiul forestier), păstrând elementele utile antierozional/structural. 6. Controlul speciilor invazive: se aplică detectare timpurie și intervenții în focare, cu prioritate în zonele de contact cu drumuri și utilizări; se urmărește prevenirea extinderii în nucleele sensibile. 7. Monitorizare: se evaluează periodic regenerarea, structura în mozaic și presiunile (acces, pășunat, invazive) pentru a decide dacă sunt necesare intervenții minime. 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)

1.960,53

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1218/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și al ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 Iezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului 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: <i>9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)</i> <i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> <i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>
Specii	Mamifere: <i>1352* Canis lupus</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1354* Ursus arctos</i> Amfibieni: <i>1193 Bombina variegata</i> Plante: <i>1386 Buxbaumia viridis</i> Păsări: <i>A108 Tetrao urogallus</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin habitat de pădure bine conservate, importante pentru menținerea biodiversității și a proceselor ecologice specifice. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ prezente, precum și pe rolul acestora în menținerea biodiversității și a proceselor ecologice.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatul forestier – regim de management activ

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:

O1. *Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate).*

O2. *Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate.*

O3. *Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici.*

O4. *Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere.*

O5. *Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice.*

O6. *Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ.*

Măsuri de conservare:

1. *Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier.*

2. *În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de 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 semințurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină.*

4. *Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m².*

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

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

3.3. Bibliografie

Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti Bucurest., /1961-1962/, f. 1: 267-297

Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104

Ploaie Gh., colab., 2004, Date preliminare privind înființarea unei rezervații naturale Dengheru - Cioara din Munții Parâng, An. Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. omagial/, VII (XLIII): 111-120 + o foto

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultări publice realizate: 11 noiembrie 2024 - Râmnicu Vâlcea, 13 noiembrie 2024 - Târgu Jiu, 4 februarie 2025 la Deva. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare online, în data de 12 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Gorj și în data de 16 decembrie 2025, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Vâlcea. În zilele 20 – 21 ianuarie, 23 ianuarie, 27 și 28 ianuarie au avut loc consultări publice 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSAC0218ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dealul Mocrei - Rovina - Ineu

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)

97,52

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

2,33%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☒ Continentală 47,16%

☒ Panonică 52,84%

☐ 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)

97,52

97,52

Hotărârea Consiliului Județean Arad nr. 1/1995: Balta Rovina;
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0105 Poiana cu narcise Rovina, RONPA0106 Balta Rovina;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1180/2016 pentru aprobarea planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0218 Dealul Mocrei – Rovina – Ineu;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun Ecosistem de ape stătătoare cu luciu de apă și vegetație palustră: Balta Rovina
Specii	Reptile: 1220 <i>Emys orbicularis</i> Amfibieni: 1188 <i>Bombina bombina</i> Nevertebrate: 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i> 4027 <i>Arytrura musculus</i> Păsări: A054 <i>Anas acuta</i> A056 <i>Anas clypeata</i> (<i>Spatula clypeata</i>) A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> (<i>Mareca penelope</i>) A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> (<i>Spatula querquedula</i>) A051 <i>Anas strepera</i> (<i>Mareca strepera</i>) A041 <i>Anser albifrons</i> A061 <i>Aythya ferina</i> A062 <i>Aythya fuligula</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A036 <i>Ardea cinerea</i> A038 <i>Cygnus olor</i> A125 <i>Rallus aquaticus</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A158 <i>Numenius phaeopus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>) A182 <i>Larus canus</i> A155 <i>Larus cachinnans</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A348 <i>Corvus frugilegus</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă

	ridică, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include ecosisteme acvatice cu rol esențial în menținerea biodiversității și a proceselor hidrologice naturale. Habitatele acvatice susțin numeroase specii dependente de zone umede și contribuie la reglarea regimului hidrologic local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță
--	--

	publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri pentru ecosistemele acvatice din ZPB – regim de management activ Obiectiv de conservare Îmbunătățirea / refacerea și menținerea pe termen lung a funcțiilor ecologice ale ecosistemelor acvatice și umede prin restabilirea dinamicii naturale, a conectivității și a calității habitatelor, în vederea atingerii stării de conservare favorabile. Obiective specifice O1. Îmbunătățirea / refacerea conectivității longitudinale și laterale a corpurilor de apă. O2. Îmbunătățirea / refacerea dinamicii naturale a debitelor și a proceselor de eroziune/sedimentare. O3. Îmbunătățirea / refacerea habitatelor ripariene și a zonelor umede asociate. O4. Reducerea presiunilor generate de poluare difuză și punctuală. O5. Controlul speciilor alogene invazive care afectează structura habitatelor. O6. Creșterea rezilienței ecosistemelor acvatice la evenimente extreme (secetă, viituri), prin soluții bazate pe natură, după caz. Măsuri de management activ ● Îmbunătățirea / refacerea conectivității ecologice, inclusiv prin eliminarea sau adaptarea obstacolelor artificiale, refacerea legăturilor cu lunca și renaturarea sectoarelor de albie afectate. ● Îmbunătățirea / refacerea sectoarelor degradate, cum ar fi refacerea brațelor moarte, a zonelor umede laterale și a microhabitatelor acvatice pierdute. ● Îmbunătățirea / refacerea și consolidarea vegetației ripariene cu specii autohtone, pentru stabilizarea malurilor, filtrarea poluanților și asigurarea habitatelor pentru specii. ● Reducerea poluării, prin măsuri care limitează aportul de nutrienți și substanțe periculoase (cooperare cu utilizările din amonte, fâșii filtrante, controlul deversărilor). ● Controlul și eliminarea speciilor invazive, prin intervenții adaptate tipului de habitat și nivelului de infestare.
--	---

	● Măsuri pentru prevenția și gestionarea inundațiilor, acolo unde sunt necesare, cu prioritate pentru soluții bazate pe natură și intervenții minim intruzive. ● Monitorizarea stării ecologice (hidromorfologie, calitatea apei, specii indicator) și ajustarea măsurilor în funcție de rezultate. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică de stat

3.3. Bibliografie

Ardelean, A., Toma, C., 2007. Flora și vegetația județului Arad. Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad. Seria Științele Vieții (Life Sciences Series); Arad Vol. 17, Iss. 1, 7-8.

Covaci-Marcov, S. D., și colab. 2007. The herpetofauna of the lower hydrographical basin of Crisul Alb, the district of Arad (Romania). Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, Tom XXIII/2

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

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Arad, jud. Arad. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 21 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad.

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

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

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB *

ROSAC0219ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Rusca Montană

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)

1.993,10

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

15,61%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

Caraș-Severin, Hunedoara, Timiș

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)

494,22

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*): rezervația naturală Pădurea Pleșu;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1209/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0219 Rusca Montană.

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

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate forestiere: 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i>
Valoarea ecologică	Zonă cu păduri virgine / cvasivirgine a cărei valoare ecologică se datorează intact al habitatelor de făget dacic și acidofil (care funcționează ca un ecosistem de referință pentru Carpații Meridionali. Prezența speciei prioritare <i>Rosalia alpina</i> confirmă calitatea de pădure virgină, unde abundența lemnului mort oferă nișe esențiale pentru nevertebrate rare. Acest masiv forestier compact reprezintă un nucleu vital pentru marii prădători — lup, urs și râs — asigurându-le teritoriile vaste și liniștea necesară reproducerii. Menținerea microclimatului umed în aceste păduri seculare este atestată de existența amfibianului <i>Bombina variegata</i>, care populează micile habitate acvatice formate sub coronamentul dens. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile seculare și pădurile virgine și cvasivirgine (Afinaru Mare, Culmea Varniței, Dealul Negrii, Pârâul Fântânelor – Pârâul Bulvanului, Varniței), precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere din categoria pădurilor virgine și cvasivirgine – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția

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

3.2.2. 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)

1.475,83

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*): rezervațiile naturale Pădurea Pleșu și Rusca Montană;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1209/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0219 Rusca Montană.

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 forestiere: 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin naturalitate, continuitate ecologică și diversitate structurală. Arboretele mature și prezența unor microhabitate specifice pădurilor bine conservate contribuie la menținerea unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere. Valoarea ecologică a zonei este susținută de rolul habitatelor forestiere în menținerea biodiversității, a conectivității ecologice și a proceselor naturale specifice ecosistemelor montane și colinare. Existența arborilor maturi, a lemnului mort și a unei structuri forestiere complexe favorizează conservarea speciilor dependente de păduri bine conservate și contribuie la menținerea funcțiilor ecosistemice pe termen lung. Importanța conservativă a zonei este evidențiată și de suprapunerea cu o rezervație naturală, relevantă pentru protecția patrimoniului natural și a biodiversității asociate ecosistemelor forestiere. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervațiile naturale, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere seculare în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de

	exemplu pe trasee turistice), dar materialul se 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.
Tipul de proprietate	publică de stat

3.2.3. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

3.2.3.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

ZPB3

3.2.3.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 3

Suprafața totală a ZPB (ha)

23,05

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1209/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0219 Rusca Montană; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.
--

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate forestiere: 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354* <i>Ursus arctos</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i>

	Nevertebrate: 1087* <i>Rosalia alpina</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin maturitate avansată, continuitate ecologică și diversitate structurală. Arboretele seculare prezente contribuie la menținerea unor condiții favorabile pentru desfășurarea proceselor naturale și pentru conservarea biodiversității asociate pădurilor mature. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența arborilor de vârste și dimensiuni variate, a lemnului mort și a diversității de microhabitate specifice ecosistemelor forestiere bine conservate. Aceste caracteristici favorizează menținerea unor specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și contribuie la menținerea conectivității ecologice și a funcțiilor ecosistemice la nivelul peisajului forestier. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile seculare, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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

	picioar 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 semințurilor deja instalate, în special pentru speciile forestiere exigente față de lumină. 4. Promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase se realizează prin extracții cu intensitate redusă, astfel încât suprafața nucleelor de regenerare să nu depășească 500–600 m². 5. Sunt permise lucrări de împăduriri, reîmpăduriri și completare a regenerării naturale, utilizând specii autohtone și proveniențe locale adaptate condițiilor staționale. 6. Sunt permise lucrări de îngrijire a culturilor și semințurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscarea, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor.
--	---

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

3.3. Bibliografie

Arsene, G.-G., 1998, Studiul ecologic și fitocenologic al vegetației ierboase de pajiști din Munții Poiana Ruscă, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului – Timișoara;

Ilinca, N., 1994, Masivul Poiana Ruscă (potențialul fizico-geografic), București, Edit. "Vinea";

Simtea, N. & Cernelea, E., Pajiștile din Munții Poiana Ruscă, Lucrări ale ICPCP Măgurele-Brașov: 353-360.

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 16 septembrie 2024 – Reșița, jud. Caraș-Severin. 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB *

ROSAC0250ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Ținutul Pădurenilor

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)

513,41

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

7,27%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

Timiș, 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:

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB 1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

511,68

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 13/1997: Codrii seculari de pe valea Dobrișoarei și Prisloapei;

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0542 Codrii seculari de pe valea Dobrișoarei și Prisloapei;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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. 1178/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

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 de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
Specii	<i>Amfibieni:</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> <i>Mamifere:</i> 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354* <i>Ursus arctos</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă excepțională, caracterizate prin prezența unor arborete seculare, continuitate ecologică și un grad ridicat de naturalitate. Structura complexă a pădurii, diversitatea de microhabitate și desfășurarea proceselor naturale contribuie la menținerea unor condiții favorabile pentru conservarea biodiversității asociate ecosistemelor forestiere mature. Valoarea ecologică a zonei este susținută de rolul codrilor seculari în conservarea proceselor naturale, menținerea conectivității ecologice și asigurarea habitatelor necesare pentru numeroase specii de interes conservativ. Existența arborilor maturi, a lemnului mort și a unei structuri forestiere diversificate contribuie la menținerea funcțiilor ecosistemice și a rezilienței pe termen lung a ecosistemului forestier. Importanța conservativă a zonei este evidențiată și de suprapunerea cu o rezervație naturală, relevantă pentru protecția patrimoniului natural și a biodiversității asociate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriile stabilite de metodologie pentru pădurile seculare și pentru rezervațiile naturale, precum și pe prezența habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere seculare în tipul funcțional 1– regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților

	umane. 04. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 05. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri în regim de management activ pentru habitatele forestiere Obiectiv general de conservare Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a ecosistemelor forestiere prin monitorizare, controlul presiunilor și aplicarea unor măsuri active de conservare și restaurare ecologică, adaptate structurii arboretelor și cerințelor ecologice ale habitatelor și speciilor de interes conservativ, fără scop productiv. Obiective specifice: 1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea
--	---

	managementului adaptativ. Măsuri de conservare: 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin
--	--

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

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB 2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

1,73

Documente relevante în raport cu ZPB

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

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1178/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
Specii	Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354* <i>Ursus arctos</i>
Valoarea ecologică	Valoarea ecologică a acestui ZPB cu pădure seculară este determinată de rolul lor de zonă tampon și de continuitatea structurală pe care o asigură habitatelor de făget aflate în contact direct cu rezervația. Fiind păduri seculare, acestea extind considerabil suprafața de habitat nefragmentat, esențială pentru menținerea unor teritorii viabile necesare carnivorelor mari. Această zonă reprezintă deci o extensie naturală a valorii conservative a rezervației Codrii seculari de pe valea Dobrișoarei și Prisloapei, asigurând coeziunea ecologică a întregului masiv forestier. Pădurile cu naturalitate ridicată constituie un rezervor important de carbon și contribuie la reglarea climatului local. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru pădurile seculare, precum și pe prezența speciilor de interes conservativ asociate.
Presiuni semnificative	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a
--	---

	persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	publică

3.3. Bibliografie

Ciorogariu E., 2009. Resources of relief in the Poiana Rusca Mountains, their role in the practice of touristic activities. GeoJournal of Tourism and Geosites, anul II, nr. 2, vol. 4, pp.169-174

Ciorogariu E., 2011. Potențial turistic, amenajare și dezvoltare turistică în Munții Poiana Ruscă. Teza de doctorat, Universitatea din Oradea, Facultatea de Geografie, Turism si Sport, 321 p

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Timișoara, jud. Timiș; 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 10 decembrie 2025 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Timiș și 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 *

ROSAC0298ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Defileul Crișului Alb

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)

229,05

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

1,38%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină%

☒ Continentală 100%

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB 1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

229,05

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1184/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crișului Alb;
Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică

Descriere

Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: 91M0 – Păduri balcano-pontice de cer și gorun; 9130 – Păduri de tip Asperulo-fagetum; 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen; 91E0* - Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> 9110 – Păduri de fag de tip Luzulo-fagetum.
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> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> Păsări: A089 <i>Aquila pomarina</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin diversitate structurală, continuitate ecologică și reprezentativitate pentru habitatele forestiere naturale și semi-naturale din regiune. Diversitatea tipurilor de pădure și prezența habitatelor umede asociate contribuie la menținerea unui nivel ridicat al biodiversității și la funcționarea proceselor ecologice specifice peisajului forestier. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru specii de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere mature, zonelor umede și habitatelor de tranziție. Structura complexă a arboretelor, diversitatea microhabitatelor și conectivitatea dintre ecosistemele prezente favorizează menținerea unor comunități faunistice valoroase și contribuie la conservarea funcțiilor ecosistemice la nivel local și regional. Pădurile incluse în zonă au un rol important în menținerea conectivității ecologice, în protecția solului și a resurselor de apă, precum și în stocarea carbonului și reglarea climatului local. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor forestiere și importanța acestora pentru conservarea speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere și habitatelor umede.
Presiuni semnificative	I01 Invazia unor specii non native

	B02.01.02 Replantari cu specii non native <i>Picea abies</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Abies alba</i> , Robinia pseudoacacia
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. Măsuri de conservare: 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de 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 îngrijire a culturilor și semințșurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri.

	7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru
--	---

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

3.3. Bibliografie

Ardelean, A. (1999): Flora și vegetația din valea Crișului Alb (The flora and vegetation of the Crișul Alb valley) [în Romanian]. – Ed. Goldiș Univ. Press, Arad: 309 pp.

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

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Arad, jud. Arad. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc o consultare suplimentară online în data de 21 ianuarie 2026, a avut loc o consultare online 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*

ROSCI0029ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Cheile Glodului, Cibului și Măzii

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)

325,14

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

44,18%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

RO12

Numele regiunii

Vest

Centru

Numele Județului/Județelor

Hunedoara, Alba

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☒ Continentală 100%

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

266,02

Documente relevante în raport cu ZPB

Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/1999: Cheile Glodului, Cheile Cibului
Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara nr. 98/1988: Cheile Madei
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare: RONPA0054 Cheile Glodului, RONPA0055 Cheile Cibului, RONPA0538 Cheile Madei;
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene Habitat de pajiști naturale: 6190 Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)
Specii	Mamifere: 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
Valoarea ecologică	Zona Prioritară pentru Biodiversitate cuprinde rezervațiile naturale Cheile Glodului, Cheile Cibului și Cheile Măzii, reprezentând un ansamblu de ecosisteme forestiere, rupicole și de pajiști cu o valoare conservativă ridicată. Habitatul de fag de tip Luzulo-Fagetum, pădurile de tip Tilio-Acerion dezvoltate pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, precum și pajiștile panonice de stâncării formează un mozaic de habitat care susține o biodiversitate ridicată și procese ecologice naturale. Zona oferă condiții favorabile pentru conservarea unor specii de interes comunitar, inclusiv lilieciul <i>Miniopterus schreibersii</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> și <i>Rhinolophus hipposideros</i>, precum și amfibienii <i>Bombina variegata</i> și <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>. Caracterul natural al cheilor, diversitatea microhabitatelor și continuitatea habitatelor forestiere contribuie la menținerea conectivității ecologice și a funcționării proceselor naturale. Desemnarea acestei Zone Prioritare pentru Biodiversitate se fundamentează pe criteriul prevăzut în Metodologia aprobată prin Ordinul MMAP nr. 1066/2026 privind includerea rezervațiilor naturale în rețeaua ZPB, având în vedere valoarea conservativă ridicată a habitatelor și speciilor protejate existente în cadrul rezervațiilor naturale Cheile Glodului, Cheile Cibului și Cheile Măzii.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatul forestier în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori

	foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare: 1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere altele decât cele din tipul funcțional 1– regim de management activ 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: O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor
--	---

antropice.

O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ.

Măsurile 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri.

7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier.

8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră.

9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier.

10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice.

	11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ 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: O1. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. O2. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. O3. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune.
--	---

	04. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor. 05. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 06. 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. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului.
--	--

	13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic, antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. <i>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.</i>
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)

59,12

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare; Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 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 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene Habitat de pajiști naturale: 6190 Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)
Specii	Mamifere: 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> Amfibieni: 1193 <i>Bombina variegata</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
Valoarea ecologică	Zona Prioritară pentru Biodiversitate completează nucleul de conservare reprezentat de rezervațiile naturale și contribuie la menținerea continuității habitatelor forestiere și a conectivității ecologice la nivelul sitului. Habitatul de fag de tip Luzulo-Fagetum, pădurile de tip Tilio-Acerion și pajiștile panonice de stâncării asigură condiții favorabile pentru menținerea speciilor de interes comunitar, în special a coloniilor de lilieci și a amfibienilor <i>Bombina variegata</i> și <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>. Prin continuitatea habitatelor și gradul ridicat de naturalitate, zona susține procesele ecologice, favorizează deplasarea speciilor între nucleele de conservare și contribuie la menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar. Desemnarea acestei Zone Prioritare pentru Biodiversitate are la bază valoarea conservativă ridicată a habitatelor și speciilor de interes comunitar și rolul acestora în asigurarea conectivității ecologice și a funcționării proceselor naturale la nivelul sitului.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatul forestier în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: O1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. O2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). O3. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. O4. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. O5. Monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor și speciilor din ZPB. Măsuri de conservare:

	1. Fără intervenții asupra structurii pădurii: nu se aplică lucrări de exploatare sau lucrări care modifică structura/compoziția arboretului; evoluția este lăsată pe baza proceselor naturale. 2. Păstrarea lemnului mort și a arborilor-habitat: lemnul mort (în picioare și la sol) se păstrează ca element natural al ecosistemului, iar arborii-habitat nu se extrag; îndepărtări sunt permise doar punctual, strict pentru siguranța publică (de exemplu pe trasee turistice), dar materialul se relocă, nu se scoate din ZPB. 3. Gestionarea accesului și a deranjului: accesul motorizat se interzice sau se limitează strict; vizitarea se realizează exclusiv pe trasee stabilite; pentru perioadele sensibile (cuibărit, reproducere, hibernare) pot fi instituite restricții sezoniere, acolo unde se justifică. 4. Monitorizare neintruzivă și supraveghere periodică: se evaluează regulat structura (lemn mort, arbori bătrâni, microhabitate), habitatele speciilor indicator și presiunile (tăieri ilegale, incendii, specii invazive, degradări cauzate de accesul necontrolat). 5. Activități de cercetare și educație cu impact redus: cercetarea științifică și educația sunt admise doar dacă nu produc perturbări semnificative, fiind impuse reguli de acces și metode cu impact minim. Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere altele decât cele din tipul funcțional 1– regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul
--	--

	executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. <i>Obiective și măsuri pentru habitatele de pajiști seminaturale din ZPB – regim de management activ</i> <i>Obiectiv general de conservare</i> 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. <i>Obiective specifice:</i> 01. Menținerea suprafețelor de pajiști și prevenirea abandonului sau conversiei către alte categorii de folosință. 02. Menținerea unei structuri mozaicate favorabile biodiversității. 03. Evitarea degradării habitatelor prin suprapășunat, subpășunat, compactarea solului și eroziune. 04. Limitarea utilizării substanțelor chimice și prevenirea eutrofizării habitatelor.
--	--

	05. Controlul speciilor invazive și limitarea instalării vegetației lemnoase. 06. 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. Se evită atât suprapășunatul, cât și subpășunatul, precum și concentrarea excesivă a animalelor în zone sensibile ale habitatului. 10. Utilizarea fertilizanților chimici și a pesticidelor se realizează în conformitate cu legislația națională în domeniu. Aratul și supraînsămânțarea cu specii alohtone sunt interzise. 11. Este recomandată fertilizarea organică tradițională, în cantități moderate și compatibile cu menținerea diversității floristice și a structurii habitatului. 12. Târlitul se realizează controlat și cu schimbarea periodică a amplasamentelor, evitându-se apariția suprafețelor nitrofile și degradarea habitatului. 13. Vegetația lemnoasă invadantă se îndepărtează selectiv și periodic, menținându-se elementele cu rol ecologic,
--	---

	antierozional sau de refugiu pentru specii. 14. Speciile invazive se monitorizează și se controlează prin metode mecanice și măsuri cu impact redus asupra habitatelor naturale. 15. În zonele afectate de degradări locale ale microreliefului se pot aplica măsuri cu impact redus pentru corectarea acestora și refacerea covorului vegetal cu specii caracteristice habitatului. 16. Se mențin structurile de habitat favorabile biodiversității, inclusiv tufărișurile dispersate, arborii izolați, gardurile vii și zonele de ecoton. 17. Activitățile turistice și recreative se desfășoară fără afectarea habitatelor și a speciilor de interes conservativ. 18. Se monitorizează periodic starea habitatelor, utilizarea terenurilor, prezența speciilor invazive și efectele managementului, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. <i>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.</i>
Tipul de proprietate	Publică

3.3. Bibliografie

Răvăruț M., 1944, Pădurile Județului Alba, Rev. Șt. „V. Adamachi”, XXX, 4: 218-222

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

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

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

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

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0031ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

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	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)

100,43

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

0,27%

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/OECM

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

1

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

100,43

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1642/2016 pentru aprobarea Planului de Management și Regulamentului pentru Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și siturilor Natura 2000 aferente (ROSCI0031, ROSPA0020);
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 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 forestiere: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
Specii	Mamifere: 1352* <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1363 <i>Felis silvestris</i> Reptile: 1295 <i>Vipera ammodytes</i> Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1089 <i>Morimus asper funereus</i> Păsări: A072 <i>Pernis apivorus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</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> 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	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ Obiectiv general de conservare <i>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.</i> Obiective specifice: O1. <i>Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate).</i> O2. <i>Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate.</i> O3. <i>Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici.</i> O4. <i>Mentținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere.</i> O5. <i>Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice.</i> O6. <i>Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ.</i> Măsuri de conservare: 1. <i>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.</i> 2. <i>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</i>

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

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

3.3. Bibliografie

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.

NICULESCU, M., NICOLIN, A.-L., BERCEA, I., STĂNESCU, Ș., NICULESCU, L., NUȚĂ, I.S., 2013 - The chorology, ecology and phytosociology of the woody plant communities of the Lăpușnic Valley, part of the Nera Gorges-Beușnița National Park, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură - Montanologie - Cadstru (Annals of the University of Craiova, Agriculture - Montanology - Cadastre), Voll XLIIIIII, 9. p.

OARCEA, Z., 1978 - Propuneri de parcuri naționale în județul Caraș-Severin, Banatica, 7, Reșița, pp. 143-150.

OLARU, M., 1996 - Munții Banatului. Resurse turistice naturale și antropice, Editura Hestia, Timișoara.

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

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., FAUR, A., 1972 - Considerații ecologice și chorologice asupra orchideelor din Munții Aninei (județul Caraș-Severin), Cercetări de Biologie, I, Timișoara, pp. 83-93.

SENCU, V., 1970 - Văile din doline din carstul Munților Banatului, St. Cerc. geol. geogr. ser. geogr., 17, 2, pp. 177-185.

SENCU, V., 1987 - Munții Aninei în Geografia României vol.III. Carpații Românești și Depresiunea Transilvaniei, Ed. Academiei R.S.R., București, pp. 386-392.

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

Consultări publice realizate: 16 septembrie 2024 – Reșița, Caraș-Severin. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, a avut loc consultări suplimentare 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 pe website-ul MMAP, accesând link-ul: <https://mmediu.ro/domenii/mediu/arii-naturale-protejate/zpb-pnrr-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0042ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Codru Moma

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)

103,28

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

0,42%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO11, RO42

Numele regiunii

Nord-Vest, Vest

Numele Județului/Județelor

Arad, Bihor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice

☐ Alpină %

☒ Continentală 100 %

☐ Panonică %

☐ Stepică %

☐ Pontică %

☐ Marea Neagră %

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

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

2

3.2. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte

3.2.1. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

3.2.1.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

ZPB1

3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1

Suprafața totală a ZPB (ha)

33,24

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: RONPA0101 Peștera Valea Morii;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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;

Decizia președintelui Agenției Naționale pentru Mediu și Arie Protejate nr. 3562/2025 privind aprobarea Planului de management pentru situl de importanță comunitară Codru Moma - ROSCI0042.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitat de interes comunitar sau de interes național	Habitat forestiere: 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) Habitat stâncoase: 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
Specii	Mamifere: 1354 <i>Ursus arctos</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Chiroptere: 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> Amfibieni: 1166 <i>Triturus cristatus</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> 1193 <i>Bombina variegata</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatul forestier contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Zona include habitate subterane caracterizate prin stabilitate microclimatică și vulnerabilitate ridicată la perturbări, cu rol esențial în conservarea biodiversității asociate mediului cavernicol și în menținerea proceselor ecologice specifice ecosistemelor subterane. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru rezervații naturale, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea
--	---

	valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. Obiective și măsuri pentru ecosistemele de peșteră din ZPB – regim de management activ Obiectiv general de conservare Menținerea integrității structurale și funcționale a ecosistemelor subterane prin gestionarea controlată a accesului și a activităților umane, astfel încât utilizarea speoturistică și educativă să fie compatibilă cu obiectivele de conservare. Obiective specifice: O1. Menținerea condițiilor naturale de microclimat în sectoarele accesibile publicului.
--	--

	O2. Protejarea biodiversității cavernicole și a coloniilor de chiroptere. O3. Reducerea impactului antropic generat de activitățile turistice și recreative. O4. Conservarea formațiunilor speologice și a sedimentelor naturale. O5. Monitorizarea impactului antropic și adaptarea măsurilor de management. Măsuri de conservare: 1. Accesul în peșteri se realizează controlat, pe trasee stabilite și în condițiile respectării capacității de vizitare compatibile cu obiectivele de conservare. 2. În sectoarele sensibile se aplică restricții temporare de acces în perioadele de hibernare și reproducere ale speciilor de chiroptere. 3. În interiorul peșterilor sunt permise exclusiv amenajări minimale și reversibile, necesare siguranței vizitatorilor și protecției habitatului. 4. Se delimitează trasee de parcurgere pentru evitarea degradării podelelor de calcit, a sedimentelor și a formațiunilor speologice. 5. Se interzice deteriorarea formațiunilor speologice, colectarea materialelor naturale și abandonarea deșeurilor. 6. Se interzice utilizarea sistemelor de iluminat cu flacără deschisă și introducerea substanțelor care pot afecta microclimatul sau biodiversitatea cavernicolă. 7. Activitățile turistice, educative și de cercetare se desfășoară exclusiv cu impact redus asupra habitatelor și speciilor sensibile. 8. Se realizează periodic activități de monitorizare a parametrilor de microclimat, a biodiversității cavernicole și a efectelor generate de activitățile antropice. 9. În cazul identificării unor efecte negative asupra stării de conservare, accesul și activitățile permise se restricționează adaptiv, în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

70,04

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;
 Decizia președintelui Agenției Naționale pentru Mediu și Aree Protejate nr. 3562/2025 privind aprobarea Planului de management pentru situl de importanță comunitară Codru Moma - ROSCI0042.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate forestiere: 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)
Specii	Mamifere: 1354 <i>Ursus arctos</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> Amfibieni: 1166 <i>Triturus cristatus</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> 1193 <i>Bombina variegata</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatul forestier contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră.
--	--

	9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	Publică de stat

3.3. Bibliografie

Ardelean, A., (2002): Conserving the vegetation of the Codru-Moma Mountains, one of the last afforested karst in the Europe. Proceedings of the Symposium Restoration Ecology. Orizonturi Universitare Publishing House, Timișoara, 6: 51-66.

Pășcuț C. Gh. (2012) - Flora și vegetația Munților Codru-Moma. Teză de doctorat, Universitatea din Oradea.

Pășcuț C. Gh. Burescu P., (2009) - Phytocenology research on pure sessile oak forests in Codru-Moma Mountains, Analele Universității din Oradea, fascicula Biologie 14: 604-610.

Pășcuț, C. Gh. (2013) – Păucă (1941)

Pășcuț (2012) a comparative analysis on the vegetation in Codru – Moma Mountains. Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului 20: 147-168.

Pășcuț, C. Gh. (2013) - Contributions to the study of *Asplenio rutae murariae*- *Melicetum ciliatae* association in the Vașcău Plateau (Codru-Moma Mountains). Analele Universității din Oradea, fascicula Protecția Mediului 25: 281-288.

Pășcuț, C. Gh. (2017) – The pastoral value of Tărcăița valley grassland (Codru – Moma Mountains, Bihor county). Analele Universității din Oradea, fascicula Protecția Mediului 29: 195-202.

Pășcuț, C. Gh. (2018) - Phytocoenological study of rocky vegetation from Codru-Moma Mountains based on ecological indices. Analele Universității din Oradea, fascicula Protecția Mediului 30: 145-159.

Pășcuț, C. Gh. (2018) - The pastoral value of Finiș valley grassland (Codru – Moma Mountains, Bihor county). Analele Universității din Oradea, fascicula Protecția Mediului 30: 159 - 168.

Pășcuț, C. Gh., Burescu, P., (2010) - Contributions to the phytocenologic study in pure european beech stand forests in Codru-Moma Mountains (North-Western of Romania). Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie, 17(1): 158-165.

Pășcuț, C. Gh., Burescu, P., (2010) - The study of association *Phyllitidi – Fagetum* in Codru-Moma Mountains (north western Romania). Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie, 17(2): 346-351.

Pășcuț, C. Gh. (2015) – Phytocenologic study of the European Beech stand forest from Ormanu valley springs (Codru – Moma Mountains). Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, 25: 381-390.

Pășcuț, C. Gh., Burescu, P. (2012) - The study of *Symphyto cordati* - *Fagetum* association in Codru - Moma Mountains. Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, 18: 89-98.

Păucă, A. (1935) – Contribuțiuni la studiul Florei Munților Codru și Moma, Academia Română, Mem. Secția Șt., Seria 3, 11(1): 1-71. Păucă, A. (1937) – Observațiuni botanice în Munții Codru și Moma, Bul. Soc. Nat. din România, 10: 1-65.

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

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Arad, jud. Arad; 19 septembrie 2024 – Oradea, jud. Bihor. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online în data de 21 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad și în data de 29 ianuarie 2026 cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Bihor, și consultări publice 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0052ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dăncioanea

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)**2.2. Procentul ocupat de ZPB din suprafața totală a ariei naturale protejate/OECM****2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative**

NUTS

Numele regiunii

Numele Județului/Județelor

2.4. Încadrarea ZPB în regiunile biogeografice☒ Alpină 100%☐ Continentală %☐ Panonică %☐ Stepică %☐ Pontică %☐ Marea Neagră %**3. Descrierea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate/OECM****3.1. Numărul Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate distincte de pe teritoriul ariei naturale protejate/OECM:****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****3.2.1.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 1**

Suprafața totală a ZPB (ha)

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 – pentru desemnarea rezervației naturale RONPA0865 Dăncioanea.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate.

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri temperate europene: <i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> Habitate de păduri temperate montane de conifere: <i>9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>
Specii	Mamifere: <i>1352* Canis lupus</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1354* Ursus arctos</i> Amfibieni: <i>1193 Bombina variegata</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatelor forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințșurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța
--	--

	publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de mentenanță și interes public (infrastructură existentă), conform punctelor 1.3.3 și respectiv 1.3.4.
Tipul de proprietate	privată

3.3. Bibliografie

- Doniță N., Popescu A., Păucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A. 2005. Habitatele din România

- Gafta D., Mountford O. J. et al. 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania
- Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S. 1994. Lista Roșie a plantelor superioare din România
- Sârbu I., Ștefan N., Oprea A. 2013. Plante vasculare din România - Determinator de teren

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0054ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Dealul Cetății Deva

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)

76,46

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

67,50%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

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:

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)

76,46

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: RONPA0535 Dealul Cetății Deva;

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

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

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes	Habitate de păduri temperate europene:

comunitar sau de interes național	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 91L0 <i>Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i> 91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>
Specii	Nevertebrate: 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1026 <i>Helix pomatia</i> 1058 <i>Maculinea arion</i> Reptile: 1295 <i>Vipera ammodytes</i> 2432 <i>Anguis fragilis</i> 1283 <i>Coronella austriaca</i> 1203 <i>Hyla arborea</i> 1263 <i>Lacerta viridis</i> 2469 <i>Natrix natrix</i> 1213 <i>Rana temporaria</i> 2351 <i>Salamandra salamandra</i> 6091 <i>Zamenis longissimus</i> Păsări: A086 <i>Accipiter nisus</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A209 <i>Streptopelia turtur</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A234 <i>Picus canus</i> A236 <i>Dendrocopos major</i> A237 <i>Dendrocopos syriacus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A283 <i>Erithacus rubecula</i> A285 <i>Turdus merula</i> A286 <i>Turdus philomelos</i> A290 <i>Phoenicurus ochruros</i> A341 <i>Garrulus glandarius</i> A342 <i>Poecile lugubris</i> A344 <i>Cyanistes caeruleus</i> A345 <i>Parus major</i> A349 <i>Sitta europaea</i> A350 <i>Corvus corax</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A391 <i>Fringilla coelebs</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului.

	Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea ca ZPB se fundamentează pe criteriul stabilit de metodologie pentru monumente ale naturii, precum și pe valoarea conservativă ridicată a ecosistemelor forestiere prezente.
Presiuni semnificative	B02.01.02 - replantarea pădurii (arbori nenativi) I01 - Specii invazive non-native (alogene)
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere în tipul funcțional 1 – regim de non-intervenție Obiective specifice: 01. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 02. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-habitat, lemn mort, microhabitate). 03. Asigurarea continuității habitatelor și evitarea fragmentării lor prin infrastructură sau prin accesul necontrolat al activităților umane. 04. Limitarea deranjului produs de activitățile umane — acces motorizat, turism necontrolat și recoltări neautorizate. 05. 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 pentru habitatele forestiere altele decât cele în tipul funcțional 1 – regim de management

	activ 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: O1. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). O2. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. O3. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. O4. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. O5. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. O6. Monitorizarea stării de conservare și aplicarea managementului adaptativ. Măsuri de conservare: 1. Intervențiile se aplică exclusiv atunci când există o justificare de conservare, pentru refacerea compoziției habitatului, susținerea regenerării naturale, reducerea riscului de degradare a stării de conservare sau menținerea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 2. În arboretele trecute de vârsta exploatabilității tehnice, care necesită măsuri de conservare, lucrările speciale de conservare nu depășesc un procent de extragere de 5% din volumul total pe picior al arboretului pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, cu excepția arboretelor de salcâm, a zăvoaielor de 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier.
--	--

	8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscare, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă. 12. Măsurile pentru combaterea dăunătorilor forestieri sau a speciilor invazive se aplică doar atunci când există un risc major documentat pentru valorile de conservare și cu respectarea prevederilor legale aplicabile. 13. Intervențiile utilizează metode și tehnologii cu impact redus asupra solului și habitatelor forestiere și evită perioadele cu umiditate excesivă a solului. 14. Materialul lemnos rezultat incidental din măsurile de conservare sau din intervențiile necesare pentru siguranță publică nu reprezintă un obiectiv economic și nu justifică intensificarea intervențiilor. 15. Se limitează realizarea de infrastructuri noi și extinderea infrastructurii existente care pot conduce la fragmentarea habitatelor forestiere. 16. Accesul motorizat se limitează strict la situațiile necesare pentru activitățile de conservare, monitorizare și intervențiile permise conform legislației. 17. Lucrările silviculturale și intervențiile de conservare se execută numai în condițiile stabilite de administratorii ariilor naturale protejate și cu respectarea obiectivelor de conservare ale zonei prioritare pentru biodiversitate. 18. Se monitorizează periodic structura arboretelor, regenerarea naturală, speciile indicator și presiunile antropice, iar măsurile de conservare se adaptează în funcție de rezultatele monitorizării. În conformitate cu prevederile OM 1066/2026 privind Metodologia de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate, sunt permise intervenții în caz de urgență și intervenții în perioadele normale, pentru intervenții de
--	--

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

3.3. Bibliografie

Cîndea Maria, 1975-1976, Conspectul sistematic al plantelor vasculare de pe Dealul Cetății Deva, Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae, XI-XII: 139-156
 Nuțu Agnișa, colab., 1974, Aspecte de vegetație de pe Dealul Cetății Deva, Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae, X: 197-208

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, au avut loc consultări suplimentare 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 publice 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-i-3/>

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0070ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Drocea

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)

295,99

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

1,13%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

Numele regiunii

RO42

Vest

Numele Județului/Județelor

Arad

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)

262,82

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: RONPA0104 Runcu - Groși Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale 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; Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogul Național al Pădurilor virgine și cvasivirgine din România Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1066/2026 privind aprobarea Metodologiei de identificare a zonelor prioritare pentru biodiversitate;

Informația ecologică

Informația ecologică	Descriere
Habitate de interes comunitar sau de interes național	Habitate de păduri 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	Mamifere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1352* <i>Canis lupus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1314 <i>Myotis daubentonii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1330 <i>Myotis mystacinus</i> 1312 <i>Nyctalus noctula</i> 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> 5009 <i>Pipistrellus pygmaeus</i> 1326 <i>Plecotus auritus</i> Nevertebrate: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i>

	1089 <i>Morimus funereus</i> Păsări: A104 <i>Bonasa bonasia</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A234 <i>Picus canus</i>
Valoarea ecologică	Valoarea acestei ZPB este dată de întrepătrunderea naturală a făgetelor de tip Asperulo-Fagetum cu pădurile de stejar și carpen de tip Galio-Carpinetum și cele dacice de stejar și carpen. Aceste habitate generează o structură structurală extrem de complexă, caracterizată prin prezența arborilor gigantiști, a tuturor claselor de vârstă și, mai ales, a unei cantități uriașe de lemn mort în toate stadiile de descompunere. Acest mozaic forestier neatinse funcționează ca un veritabil laborator natural și un refugiu climatic ideal, oferind nișe ecologice perfecte pentru o biodiversitate endemică și saproxilică rară. În concluzie, situl reprezintă un nucleu de stabilitate ecologică supremă și un tezaur genetic esențial pentru refacerea echilibrelor forestiere în întreaga regiune.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri în regim de non-intervenție pentru habitatele forestiere PVCV Obiectiv general de conservare Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii prin lăsarea proceselor naturale să evolueze liber și limitarea strictă a presiunilor antropice. Obiective specifice: 1. Conservarea funcționării ecologice naturale a pădurii: regenerare spontană, succesiune nealterată, mortalitate naturală a arborilor și perturbări naturale. 2. Menținerea elementelor-cheie pentru biodiversitate (arbori foarte bătrâni, arbori-

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

3.2.2. Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

3.2.2.1. Cod Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

ZPB2

3.2.2.2. Detalii privind Zona Prioritară pentru Biodiversitate nr. 2

Suprafața totală a ZPB (ha)

33,17

Documente relevante în raport cu ZPB

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, 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 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
Specii	Mamifere: 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1352* <i>Canis lupus</i> Nevertebrate: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 1089 <i>Morimus funereus</i> Păsări: A104 <i>Bonasa bonasia</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A320 <i>Ficedula parva</i>

	A234 <i>Picus canus</i>
Valoarea ecologică	Această ZPB funcționează ca o zonă de tampon și coridor ecologic vital pentru habitatele de fag, cer și carpen. Existența arborilor bătrâni oferă scorbură și lemn mort esențiale pentru liliacul cârn, croitorul mare al stejarului și croitorul cenușiu. Totodată, caracterul compact al masivului forestier garantează liniștea și teritoriul vast de vânătoare necesar supraviețuirii lupului. În concluzie, valoarea acestor păduri constă în asigurarea conectivității și a fluxului genetic către zona strict 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau
--	--

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

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

3.3. Bibliografie

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

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

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

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

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

Detalii privind consultările publice realizate:

Consultările publice au fost realizate la: 3 februarie 2025 – Arad, jud. Arad. Ulterior, în cadrul procesului de consultare extins la nivel național, au avut loc consultări suplimentare online, în data de 21 ianuarie 2026, cu participarea factorilor interesați relevanți din județul Arad

5. Harta Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate

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

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

FORMULARUL ZONELOR PRIORITARE PENTRU BIODIVERSITATE

1. Identificarea Zonelor Prioritare pentru Biodiversitate (ZPB)

1.1. Codul ZPB*

ROSCI0087ZPB

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

1.2. Denumire ZPB

Grădiștea 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	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)

118,89

Observație: O parte din suprafața sitului este declarată ca ZPB integrat cu RONPA0015 Parcul Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina.

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

0,30%

2.3. Încadrarea ZPB în regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

Vest

Numele Județului/Județelor

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:

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)

118,89

Documente relevante în raport cu ZPB

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

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

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 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: <i>91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion);</i>
Specii	Mamifere: <i>1352* Canis lupus</i> Amfibieni: <i>2351 Salamandra salamandra</i> Nevertebrate: <i>1087* Rosalia alpina</i>
Valoarea ecologică	Zona include ecosisteme forestiere cu valoare conservativă ridicată, caracterizate prin continuitate ecologică, diversitate structurală și capacitatea de a susține procese naturale esențiale pentru menținerea biodiversității. Habitatele forestiere contribuie la stocarea carbonului, reglarea climatului local, protecția solului și menținerea conectivității ecologice la nivelul peisajului. Valoarea ecologică a zonei este susținută de existența unor condiții favorabile pentru numeroase specii de interes conservativ asociate pădurilor mature și ecosistemelor forestiere bine conservate. Desemnarea are la bază valoarea ecologică ridicată a habitatelor și speciilor de interes conservativ asociate ecosistemelor forestiere.
Presiuni semnificative	Nu este cazul
Obiective și măsuri de conservare	Obiective și măsuri pentru habitatele forestiere – regim de management activ 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: 01. Conservarea și ameliorarea biodiversității arboretelor (structură, compoziție, microhabitate). 02. Îmbunătățirea compoziției și structurii arboretelor către o configurație mai apropiată de naturalitate. 03. Creșterea stabilității și rezistenței ecosistemelor forestiere la factori vătămători biotici și abiotici. 04. Menținerea regenerării naturale și a continuității habitatelor forestiere. 05. Reducerea fragmentării habitatelor și limitarea presiunilor antropice. 06. 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 îngrijire a culturilor și semințișurilor până la realizarea stării de masiv, precum și lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor din categoria degajărilor, depresajului și curățirilor, fără rărituri. 7. Sunt permise lucrări de reconstrucție ecologică în suprafețele afectate de perturbări biotice sau abiotice, urmărindu-se refacerea structurii și funcționalității habitatului forestier. 8. În arboretele afectate de factori biotici sau abiotici, intensitatea intervențiilor se adaptează stării de conservare a arboretului și restricțiilor prevăzute în planurile de management aplicabile, evitându-se îndepărtarea totală a arboretului afectat și menținându-se pe cât posibil acoperirea forestieră. 9. Extragerile de arbori urmăresc cu prioritate menținerea valorilor de conservare, reducerea riscurilor pentru siguranța publică și păstrarea integrității și funcționalității ecosistemului forestier. 10. Refacerea arboretelor afectate se realizează prin regenerare naturală sau, după caz, prin reconstrucție ecologică și regenerare artificială utilizând specii și proveniențe locale mai rezistente la secetă și alte perturbări abiotice. 11. Se mențin arborii bătrâni, arborii-habitat și lemnul mort, atât pe picior cât și la sol, ca elemente esențiale pentru biodiversitate și funcționarea ecosistemelor forestiere. În cazul pădurilor aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice sau a unităților administrativ teritoriale, în cazul executării de tăieri de igienă, volumul arborilor uscați sau în curs de uscarea, a lemnului mort, atât pe picior cât și la sol, va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 m³/an/ha destinat executării lucrării de tăieri de igienă.
--	--

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

3.3. Bibliografie

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

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-i-3/>