

RAPORT DE ACTIVITATE

pentru ariile naturale protejate

PARCUL NATURAL APUSENI

ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa

ROSCI0002 Apuseni

ROSCI0016 Buteasa

și cele 55 de arii naturale protejate care fac obiectul

Contractului nr.

5205/08.10.2014 modificat prin Actul adițional nr. 2 din

03.10.2024

- Anul 2024 -

Cuprins

Cuprins	2
ABREVIERI	3
DATE DE IDENTIFICARE A ADMINISTRATORULUI ȘI ARIEI NATURALE PROTEJATE: DENUMIREA ADMINISTRATORULUI, ADRESA SEDIULUI SOCIAL, DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ ȘI, DUPĂ CAZ, NUMĂR DE ÎNREGISTRARE ÎN REGISTRUL COMERȚULUI, NUMELE ȘI PRENUMELE REPREZENTANTULUI LEGAL, DENUMIREA ARIEI NATURALE PROTEJATE, CONTRACTUL DE ADMINISTRARE NR./DATA, PERIOADA DE RAPORTARE	4
2. ENUMERAREA OBIECTIVELOR DE CONSERVARE CARE AU STAT LA BAZA ÎNFIINȚĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE.....	4
P1. MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII	37
1.1. Inventariere și cartare	37
1.2. Monitorizarea stării de conservare	38
1.5. Reintroducerea speciilor dispărute	54
1.6. Reconstrucție ecologică	54
1.7. Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management	54
P2. TURISM	62
2.1. Infrastructură de vizitare	62
P4. MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE.....	72
4.1. Echipament și infrastructură de funcționare	72
4.2. Personal de conducere, coordonare, administrare.....	73
4.3. Documente strategice și de planificare (stadiul de realizare a regulamentului, planului de management, a unor proiecte cu finanțare europeană/alte surse de finanțare care vizează aria naturală protejată)	74
4.4. Instruire personal.....	74
4.5. Bugetul asigurat pentru administrarea ariei naturale protejate, pentru anul în care se face raportarea (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate).....	75
4.6. Bugetul alocat pentru anul 2025 (sursele de finanțare, valoare, activități propuse)	75

ABREVIERI

ANANP	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
APNA	RNP Romsilva - Administrația Parcului Natural Apuseni R.A.
PNA	Parcul Natural Apuseni
CAV	Centru Administrativ și de Vizitare
CCM	Contract Colectiv de Muncă
CS	Consiliu Științific
CV	Centru de Vizitare
DAF	Drum auto forestier
DS	Direcție Silvică
EIP	Echipament Individual de Protecție
GIS	Sisteme Informatice Geografice
GNM	Garda Națională de Mediu
APIA	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
HG	Hotărâre de Guvern
ISER	Institutul de Speologie "Emil Racoviță"
IT	Tehnologia Informației
L	Lege
OM	Ordin de Ministru
OS	Ocol Silvic
OUG	Ordonanță de Urgență
PNA	Parcul Natural Apuseni
PSI	Paza și Stingerea Incendiilor
RNP-Romsilva	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva
SSM	Securitatea și Sănătatea în Muncă
u.a.	Unitate amenajistică
UP	Unitate de Producție
UAT	Unitate Administrativ-Teritorială
ZEP	Ziua Europeană a Parcurilor
CAR	Clubul Alpin Român – Fiala Cluj

DATE DE IDENTIFICARE A ADMINISTRATORULUI ȘI ARIEI NATURALE PROTEJATE: DENUMIREA ADMINISTRATORULUI, ADRESA SEDIULUI SOCIAL, DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ ȘI, DUPĂ CAZ, NUMĂR DE ÎNREGISTRARE ÎN REGISTRUL COMERȚULUI, NUMELE ȘI PRENUMELE REPREZENTANTULUI LEGAL, DENUMIREA ARIEI NATURALE PROTEJATE, CONTRACTUL DE ADMINISTRARE NR./DATA, PERIOADA DE RAPORTARE

Administratorul ariilor naturale protejate pentru care s-a întocmit prezentul raport este RNP Romsilva - Administrația Parcului Natural Apuseni R.A. cu sediul în localitatea Sudrigiu, nr. 136, comuna Rieni, județul Bihor, înscrisă în Registrul Comerțului Bihor cu nr. J05/902/2009, cod fiscal RO 25741956, reprezentată legal prin dl. Alin Marius Moș, în calitate de director.

Aceasta este o unitate cu personalitate juridică a Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva (RNP-Romsilva), și a fost constituită în baza Hotărârii de Guvern nr. 229/2009 și care a funcționat anterior începând cu anul 2004 ca subunitate a Direcției Silvice Oradea.

Ariile naturale protejate care fac obiectul prezentului raport sunt administrate în baza contractului de administrare încheiat între Agenția ANANP și Regia Națională a Pădurilor - Romsilva și RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni R.A numărul 5205 din 08.10.2014, astfel cum a fost modificat prin Actul adițional nr. 2 din 03.10.2024.

Perioada de raportare aferentă prezentului document este 01.01.2024 - 31.12.2024.

2. ENUMERAREA OBIECTIVELOR DE CONSERVARE CARE AU STAT LA BAZA ÎNFIINȚĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1.1 Obiective de conservare habitate din Parcul Natural Apuseni și ROSCI0002 Apuseni

OC.1. Menținerea stării de conservare a habitatului 3220 - Râuri alpine și vegetația herbacee de pe malurile lor

OC.2. Menținerea stării de conservare a habitatului 40A0* - Tufărișuri subcontinentale peripanonice

OC.3. Menținerea stării de conservare a habitatului 4060 – Tufărișuri alpine și boreale

OC.4. Menținerea stării de conservare a habitatului 4070* - Tufărișuri de *Pinus mugo*

OC.5. Menținerea stării de conservare a habitatului 4080* – Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix ssp.*

OC.6. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios

OC.7. Menținerea stării de conservare a habitatului 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine

OC.8. Menținerea stării de conservare a habitatului 6190 - Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

OC.9. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6210 - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tufișuri pe substrat calcaros

OC.10. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6230 - Pajiști de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane

OC.11. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6410 - Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase (*Molinion caeruleae*)

OC.12. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin

OC.13. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane

OC.14. Menținerea stării de conservare a habitatului 7110* - Tinoave bombate active

- OC.15. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante
- OC.16. Menținerea stării de conservare a habitatului 7150 - Depresiuni turboase cu vegetație de *Rhynchosporion*
- OC.17. Menținerea stării de conservare a habitatului 7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*)
- OC.18. Menținerea stării de conservare a habitatului 8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
- OC.19. Menținerea stării de conservare a habitatului 8160 - Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan
- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.21. Menținerea stării de conservare a habitatului 8220 - Versanți stâncoși silicatici cu vegetație chasmofitică
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.24. Menținerea stării de conservare a habitatului 9130 - Paduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- OC.25. Menținerea stării de conservare a habitatului 9150 - Paduri medio - europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*
- OC.26. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9170 - Paduri de stejar cu carpen de tip *Galio - Carpinetum*
- OC.27. Menținerea stării de conservare a habitatului 9180* - Paduri de *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotisuri si ravene
- OC.28. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91D0* - Turbarii cu vegetatie forestiera
- OC.29. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91E0* - Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- OC.30. Menținerea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*);
- OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin

2.1.2 Obiective de conservare habitate din ROSCI0016 Buteasa

- OC.32. Menținerea stării de conservare a habitatului 4060 – Tufărișuri alpine și boreale
- OC.33. Menținerea stării de conservare a habitatului 4070* - Tufărișuri de *Pinus mugo*
- OC.34. Menținerea stării de conservare a habitatului 4080* – Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix ssp.*
- OC.35. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
- OC.36. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.37. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin

2.1.3 Obiective de conservare specii din Parcul Natural Apuseni și ROSCI0002 Apuseni

- OC.38. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Buxbaumia viridis*
- OC.39. Menținerea stării de conservare a speciei *Campanula serrata*
- OC.40. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cypripedium calceolus*
- OC.41. Menținerea stării de conservare a speciei *Iris aphylla ssp. hungarica*

- OC.42. Menținerea stării de conservare a speciei *Syringa josikaea*
- OC.43. Menținerea stării de conservare a speciei *Tozzia carpathica*
- OC.44. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Euplagia (Callimorpha quadripunctaria)*
- OC.45. Menținerea stării de conservare a speciei *Carabus variolosus*
- OC.46. Menținerea stării de conservare a speciei *Drobacia banatica*
- OC.47. Menținerea stării de conservare a speciei *Rosalia alpina*
- OC.48. Menținerea stării de conservare a speciei *Euphydryas aurinia*
- OC.49. Menținerea stării de conservare a speciei *Isophya stysi*
- OC.50. Menținerea stării de conservare a speciei *Austropotamobius bihariensis*
- OC.51. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cottus gobio*
- OC.52. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Eudontomyzon danfordi*
- OC.53. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Barbus meridionalis all others*
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.55. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus*
- OC.56. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Triturus vulgaris ampelensis*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.68. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus euryale*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.1.4 Obiective de conservare specii din ROSCI0016 Buteasa

- OC.71. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.72. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.73. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.74. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.75. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*

2.1.5 Obiective de conservare specii de păsări din ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa

- OC.76. Menținerea stării de conservare a speciei *Aegolius funereus*
- OC.77. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Aquila chrysaetos*
- OC.78. Menținerea stării de conservare a speciei *Bonasa bonasia*
- OC.79. Menținerea stării de conservare a speciei *Caprimulgus europaeus*
- OC.80. Menținerea stării de conservare a speciei *Ciconia ciconia*
- OC.81. Menținerea stării de conservare a speciei *Ciconia nigra*
- OC.82. Menținerea stării de conservare a speciei *Circaetus gallicus*
- OC.83. Menținerea stării de conservare a speciei *Clanga pomarina*
- OC.84. Menținerea stării de conservare a speciei *Dendrocopos leucotos*

- OC.85. Menținerea stării de conservare a speciei *Dryocopus martius*
OC.86. Menținerea stării de conservare a speciei *Falco peregrinus*
OC.87. Menținerea stării de conservare a speciei *Ficedula albicollis*
OC.88. Menținerea stării de conservare a speciei *Ficedula parva*
OC.89. Menținerea stării de conservare a speciei *Glaucidium passerinum*
OC.90. Menținerea stării de conservare a speciei *Lanius collurio*
OC.91. Menținerea stării de conservare a speciei *Leiopicus (Dendrocopos) medius*
OC.92. Menținerea stării de conservare a speciei *Lullula arborea*
OC.93. Menținerea stării de conservare a speciei *Pernis apivorus*
OC.94. Menținerea stării de conservare a speciei *Picoides tridactylus*
OC.95. Menținerea stării de conservare a speciei *Picus canus*
OC.96. Menținerea stării de conservare a speciei *Strix uralensis*
OC.97. Menținerea stării de conservare a speciei *Tetrao urogallus*
OC.98. Menținerea stării de conservare a speciei *Accipiter gentilis*
OC.99. Menținerea stării de conservare a speciei *Alauda arvensis*
OC.100. Menținerea stării de conservare a speciei *Anthus trivialis*
OC.101. Menținerea stării de conservare a speciei *Cinclus cinclus*
OC.102. Menținerea stării de conservare a speciei *Hirundo rustica*
OC.103. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lanius excubitor*
OC.104. Menținerea stării de conservare a speciei *Linaria cannabina*
OC.105. Menținerea stării de conservare a speciei *Accipiter nisus*
OC.106. Menținerea stării de conservare a speciei *Tachymarptis (Apus) melba*
OC.107. Menținerea stării de conservare a speciei *Buteo buteo*
OC.108. Menținerea stării de conservare a speciei *Coccothraustes coccothraustes*
OC.109. Menținerea stării de conservare a speciei *Columba oenas*
OC.110. Menținerea stării de conservare a speciei *Columba palumbus*
OC.111. Menținerea stării de conservare a speciei *Cuculus canorus*
OC.112. Menținerea stării de conservare a speciei *Delichon urbicum (urbica)*
OC.113. Menținerea stării de conservare a speciei *Emberiza cia*
OC.114. Menținerea stării de conservare a speciei *Falco subbuteo*
OC.115. Menținerea stării de conservare a speciei *Loxia curvirostra*
OC.116. Menținerea stării de conservare a speciei *Motacilla alba*
OC.117. Menținerea stării de conservare a speciei *Motacilla cinerea*
OC.118. Menținerea stării de conservare a speciei *Phoenicurus ochruros*
OC.119. Menținerea stării de conservare a speciei *Phylloscopus collybita*
OC.120. Menținerea stării de conservare a speciei *Phylloscopus sibilatrix*
OC.121. Menținerea stării de conservare a speciei *Pyrrhula pyrrhula*
OC.122. Menținerea stării de conservare a speciei *Regulus ignicapilla (ignicapillus)*
OC.123. Menținerea stării de conservare a speciei *Regulus regulus*
OC.124. Menținerea stării de conservare a speciei *Serinus serinus*
OC.125. Menținerea stării de conservare a speciei *Sturnus vulgaris*
OC.126. Menținerea stării de conservare a speciei *Sylvia atricapilla*
OC.127. Menținerea stării de conservare a speciei *Sylvia borin*
OC.128. Menținerea stării de conservare a speciei *Sylvia communis*
OC.129. Menținerea stării de conservare a speciei *Sylvia curruca*
OC.130. Menținerea stării de conservare a speciei *Turdus merula*
OC.131. Menținerea stării de conservare a speciei *Turdus philomelos*
OC.132. Menținerea stării de conservare a speciei *Turdus pilaris*
OC.133. Menținerea stării de conservare a speciei *Turdus torquatus*
OC.134. Menținerea stării de conservare a speciei *Turdus viscivorus*

2.1.5 Obiective de conservare pentru cele 55 de rezervații și monumente ale naturii

2.146. Vârful Buteasa

- OC.32. Menținerea stării de conservare a habitatului 4060 – Tufărișuri alpine și boreale
- OC.33. Menținerea stării de conservare a habitatului 4070* - Tufărișuri de *Pinus mugo*
- OC.34. Menținerea stării de conservare a habitatului 4080* – Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix ssp.*
- OC.35. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
- OC.39. Menținerea stării de conservare a speciei *Campanula serrata*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*

2.325. Peștera Vârfurașu

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.169 Peștera Chișcau – Urșilor

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.68. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus euryale*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.151. Valea Sighiștelului

- OC.18. Menținerea stării de conservare a habitatului 8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)

- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.24. Menținerea stării de conservare a habitatului 9130 - Paduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- OC.30. Menținerea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*);
- OC.48. Menținerea stării de conservare a speciei *Euphydrias aurinia*
- OC.46. Menținerea stării de conservare a speciei *Drobacia banatica*
- OC.47. Menținerea stării de conservare a speciei *Rosalia alpina*
- OC.50. Menținerea stării de conservare a speciei *Austropotamobius bihariensis*
- OC.51. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cottus gobio*
- OC.53. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Barbus meridionalis all others*
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.55. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus*
- OC.56. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Triturus vulgaris ampelensis*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.68. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus euryale*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.153. Săritoarea Bohodeiului

- OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.154 Cetatea Rădesei

OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*

OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*

OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*

OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*

OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*

OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*

OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*

OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.337. Peștera din Piatra Ponorului

OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*

OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*

OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*

OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*

OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*

OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*

OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*

OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.336. Peștera Mare de pe Valea Firei

OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*

OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*

OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*

OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*

OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*

OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*

OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

IV.9. Complexul carstic din Valea Ponorului

OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin

OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*

- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

III.1 Peștera Smeilor de la Onceasa

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

IV.10. Sistemul carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.152. Pietrele Boghii

- OC.7. Menținerea stării de conservare a habitatului 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine
- OC.18. Menținerea stării de conservare a habitatului 8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.30. Menținerea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*);

- OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin
- OC.41. Menținerea stării de conservare a speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.143. Piatra Bulzului

- OC.7. Menținerea stării de conservare a habitatului 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine
- OC.18. Menținerea stării de conservare a habitatului 8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.30. Menținerea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*);
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.340 Molhașul Mare de la Izbuc

- OC.14. Menținerea stării de conservare a habitatului 7110* - Tinoave bombate active
- OC.15. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante
- OC.16. Menținerea stării de conservare a habitatului 7150 - Depresiuni turboase cu vegetație de *Rhynchosporion*
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*

- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.156. Platoul carstic Padiș

- OC.13. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
- OC.15. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin
- OC.39. Menținerea stării de conservare a speciei *Campanula serrata*
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.148 Fâneata Izvoarelor Crișului Pietros

- OC.13. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.159. Vârful Biserica Moșului

- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică

- OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.157. Depresiunea Băileasa

- OC.13. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.30. Menținerea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*);
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.158. Groapa de la Barsa

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.144. Ghețarul Focul Viu

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.150 Valea Galbenei

- OC.7. Menținerea stării de conservare a habitatului 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine
- OC.8. Menținerea stării de conservare a habitatului 6190 - Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.24. Menținerea stării de conservare a habitatului 9130 - Paduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- OC.27. Menținerea stării de conservare a habitatului 9180* - Paduri de *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotisuri și ravene
- OC.41. Menținerea stării de conservare a speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*
- OC.44. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Euplagia* (*Callimorpha quadripunctaria*)
- OC.46. Menținerea stării de conservare a speciei *Drobacia banatica*
- OC.47. Menținerea stării de conservare a speciei *Rosalia alpina*
- OC.48. Menținerea stării de conservare a speciei *Euphydryas aurinia*
- OC.49. Menținerea stării de conservare a speciei *Isophya stysi*
- OC.50. Menținerea stării de conservare a speciei *Austropotamobius bihariensis*
- OC.51. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cottus gobio*
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.56. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Triturus vulgaris ampelensis*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.141 Groapa Ruginoasa

- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.142 Pietrele Galbenei

- OC.7. Menținerea stării de conservare a habitatului 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine
- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.155 Poiana Florilor

- OC.13. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.60. Avenul din Hoanca Urzicarului

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.145. Avenul Bortigului

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

12.149 Cetațile Ponorului

- OC.7. Menținerea stării de conservare a habitatului 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine
- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.160. Platoul Carstic Lumea Pierdută

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.30. Menținerea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*);
- OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin
- OC.46. Menținerea stării de conservare a speciei *Drobacia banatica*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.63. Peștera Vârtopașu

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.30. Cheile Gardișoarei

- OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.11. Peștera Ghețarul de la Vârtop

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.64 Peștera Huda Orbului

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.76. Peștera Dârninii

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.65. Peștera Hodobana

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.66. Avenul cu două intrări

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.67 Izbucul Tăuzului

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.77 Izbucul Mățișești

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*

OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.69 Avenul de la Tău

OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*

OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*

OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*

OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*

OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*

OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*

OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.68. Hoanca Apei

OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*

OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*

OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*

OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*

OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*

OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*

OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*

OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.71 Avenul de la Șesuri

OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*

OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*

OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*

OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*

OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*

OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*

OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*

OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.10 Peștera Ghețarul de la Scărișoara

OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*

OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*

- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.70 Peștera Pojarul Poliței

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.72 Izbulcul Poliței

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.73 Izbulcul Coteșul Dobreștilor

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.31 Cheile Ordâncușii

- OC.7. Menținerea stării de conservare a habitatului 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine
- OC.13. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
- OC.17. Menținerea stării de conservare a habitatului 7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*)
- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.27. Menținerea stării de conservare a habitatului 9180* - Paduri de *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotisuri și ravene
- OC.40. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cypripedium calceolus*
- OC.43. Menținerea stării de conservare a speciei *Tozzia carpathica*
- OC.44. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Euplagia (Callimorpha quadripunctaria)*
- OC.45. Menținerea stării de conservare a speciei *Carabus variolosus*
- OC.49. Menținerea stării de conservare a speciei *Isophya stysi*
- OC.51. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cottus gobio*
- OC.52. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Eudontomyzon danfordi*
- OC.53. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Barbus meridionalis* all others
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.80. Cheile Mândruțului

- OC.8. Menținerea stării de conservare a habitatului 6190 - Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
- OC.18. Menținerea stării de conservare a habitatului 8120 - Grohotisuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.41. Menținerea stării de conservare a speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*
- OC.51. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cottus gobio*
- OC.52. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Eudontomyzon danfordi*

- OC.53. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Barbus meridionalis* all others
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.32. Cheile Albacului

- OC.7. Menținerea stării de conservare a habitatului 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine
- OC.8. Menținerea stării de conservare a habitatului 6190 - Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
- OC.12. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin
- OC.13. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
- OC.18. Menținerea stării de conservare a habitatului 8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.23. Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- OC.41. Menținerea stării de conservare a speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica*
- OC.42. Menținerea stării de conservare a speciei *Syringa josikaea*
- OC.44. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Euplagia* (*Callimorpha quadripunctaria*)
- OC.51. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Cottus gobio*
- OC.52. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Eudontomyzon danfordi*
- OC.53. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Barbus meridionalis* all others
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.61 Coiba Mica

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*

- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.62 Coiba Mare

- OC.20. Menținerea stării de conservare a habitatului 8210 - Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică
- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.74 Peștera de sub Zgurăști

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.75 Peștera Poarta lui Ionele

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.147 Molhașurile din Valea Izbuclor

- OC.14. Menținerea stării de conservare a habitatului 7110* - Tinoave bombate active
OC.15. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante
OC.16. Menținerea stării de conservare a habitatului 7150 - Depresiuni turboase cu vegetație de *Rhynchosporion*
OC.28. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91D0* - Turbarii cu vegetație forestieră
OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin
OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
OC.60. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra*
OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.172 Peștera lui Micula

- OC.22. Menținerea stării de conservare a habitatului 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis
OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
OC.68. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus euryale*
OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.180 Piatra Grăitoare, coasta de S-E a Brăieșei

- OC.32. Menținerea stării de conservare a habitatului 4060 – Tufărișuri alpine și boreale
OC.34. Menținerea stării de conservare a habitatului 4080 – Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix ssp.*
OC.35. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
OC.15. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante
OC.28. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91D0* - Turbarii cu vegetație forestieră

- OC.31. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile cu *Picea abies* din etajul montan până în cel alpin
- OC.39. Menținerea stării de conservare a speciei *Campanula serrata*
- OC.54. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Bombina variegata*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.176 Vârful Cârliğați

- OC.32. Menținerea stării de conservare a habitatului 4060 – Tufărișuri alpine și boreale
- OC.6. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
- OC.35. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 – Pajiști montane
- OC.21. Menținerea stării de conservare a habitatului 8220 - Versanți stâncoși silicatici cu vegetație chasmofitică
- OC.39. Menținerea stării de conservare a speciei *Campanula serrata*
- OC.57. Menținerea stării de conservare a speciei *Ursus arctos*
- OC.58. Menținerea stării de conservare a speciei *Canis lupus*
- OC.59. Menținerea stării de conservare a speciei *Lynx lynx*
- OC.61. Menținerea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus*
- OC.62. Menținerea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii*
- OC.63. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii*
- OC.64. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis blythii*
- OC.65. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis dasycneme*
- OC.66. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis emarginatus*
- OC.67. Menținerea stării de conservare a speciei *Myotis myotis*
- OC.69. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum*
- OC.70. Menținerea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros*

2.2 Obiectivele și management pentru Parcul Natural Apuseni (PNA) și ariile naturale protejate pe care le integrează

2.2.1 Asigurarea resurselor necesare privind protecția și conservarea biodiversității, carstului și peisajului.

2.2.2 Asigurarea resurselor necesare privind desfășurarea și reglementarea activităților turistice.

2.2.3 Asigurarea resurselor necesare privind conștientizarea, conservarea tradițiilor și comunităților locale.

2.2.4 Asigurarea resurselor necesare administrării ariilor naturale protejate administrate în conformitate cu planul de management.

2.2.5 Clarificarea situației habitatelor a căror stare de conservare este necunoscută.

2.2.6 Clarificarea situației habitatelor necunoscute.

2.2.7 Clarificarea situației speciilor a căror stare de conservare este necunoscută.

3. PRESIUNI ANTROPICE ȘI NATURALE EXERCITATE ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE

În analiza presiunilor au fost evaluate influențele naturale și/sau antropice trecute sau prezente care afectează în mod cumulativ sau separat viabilitatea pe termen lung și/sau mediu a unei specii sau a unui habitat.

PARCUL NATURAL APUSENI, ROSCI 0002 APUSENI, ROSCI 0016 BUTEASA, ROSPA0081 MUNȚII APUSENI-VLĂDEASA ȘI CELE 55 DE ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL

Principalele presiuni antropice care se exercită la nivelul habitatelor și speciilor din PNA și siturile Natura 2000 administrate, (codul și denumirea presiunii actuale este în conformitate cu nomenclatorul "Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare" din Ghidul de elaborare a Planului de management al ariilor naturale protejate, 901 din 06.04.2023), sunt următoarele

A. Agricultură

A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor

A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale

Pășunatul cu animale domestice (ovine sau în asociere cu caprine, bovine și cabaline) asupra biodiversității pot avea efecte negative din punct de vedere al suprapășunatului. Impactul suprapășunatului este foarte evident, mai ales în anumite zone ale parcului în locurile din jurul stânelor cum ar fi poiana Călineasa, poiana Mărșoia, zona Răchita, Bălileasa, Vărășoia, Piatra Arsă-Cuciulat, zona Lăzurani, curba Firii, poiana Terpeș, zona Micău, Glăvoia etc. Datorită faptului că locurile de târlire a animalelor nu este schimbat periodic (3-4 zile) apar zone lipsite de vegetație și ulterior se manifestă fenomenul de acidifiere a solului și apariția plantelor acidofile (*Urtica dioica*, *Rumex sp.*, *Cirsium sp.*) care iau locul florei spontane pentru o anumită perioadă de timp, ceea ce duce la scăderea diversității floristice în aceste zone. Aceste două presiuni au intensitate medie și se mențin la același nivel ca și anul anterior (2023)

A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului

Această presiune se manifestă cu o intensitate ridicată în zonele utilizate în mod tradițional ca pășuni și duce la reducerea diversității floristice în decursul procesului de succesiune ecologică, de transformare a pajiștilor în ecosisteme forestiere. Acest fenomen a fost remarcat, în cursul acestui an, ca și în anii anteriori, pe unele pajiști din PNA cum ar fi: poiana Onceasa, Herghetiu, poiana Vârtopul Mare, poiana Vârtopul Mic, poiana Fulgerata, poiana Florilor. În urma inventarierii și cartării habitatelor naturale realizate prin studiile ce fundamentează *Planul de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate*, a rezultat suprafațe de 2927,4 ha având categoria de folosință pajiște/fâneată, dar care datorită abandonului s-a instalat vegetația forestieră, fiind în tranziție spre habitate forestiere caracteristice etajului altitudinal.

În cursul anului 2024 s-a constatat o tendință în creștere a suprafețelor de teren abandonate pe care nu se mai desfășoară activități de cosit și întreținere a pajiștilor montane în zonele Poiana Florilor și Poiana Aleu. Tot datorită faptului că pe suprafețele de pajiști din zona Poiana Horea, Dealu Botii, Bălcești nu se mai desfășoară activități de cosit și pășunat, apare fenomenul de invazie a speciei *Calluna vulgaris* în aceste tipuri de pajiști, fenomen ce duce la reducerea biodiversității floristice. Se menține la același nivel ca și în anul 2024.

B. Silvicultura**B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare**

Pentru presiunea mai sus menționată s-a constatat o reducere a intensității datorită colaborării personalul APNA cu reprezentanții ocoalelor silvice în ceea ce privește condițiile specifice și participarea la activitățile de punere în valoare ocazie cu care a îndrumat personalul silvic cu privire la menținerea arborilor pentru biodiversitate (arbori uscați, arbori scorburoși, lemn mort), iar în urma verificărilor realizate s-a constatat că aceste condiții sunt respectate, existând și cazuri în care s-a constatat faptul că la exploatarea masei lemnoase nu sunt respectate în totalitate fapt pentru care au fost aplicate sancțiuni contravenționale. Presiune în ușoară descreștere față de anul 2023.

C. Minerit, extracția de materiale și de producție de energie**C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș**

Presiunea actuală are intensitate medie și acționează punctiform. Pe teritoriul ariilor naturale protejate administrate funcționează două cariere, la Băița-Plai jud. Bihor și la Mățișești jud. Alba. De asemenea, sunt prezente halde de steril în zonele Băița-Nucet, Valea Fagului, Valea Seacă, Valea Aleu, Valea Rea. Aceste zone sunt afectate într-un mod aproape iremediabil de intervenția antropică, fiind necesare măsuri de refacere/restaurare ecologică. Se menține la același nivel ca și în anul 2023.

D. Rețele de comunicații**D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism**

Presiunea a fost identificată în zone turistice și de agrement și este generată de accesul turiștilor în afara drumurilor publice și a traseelor turistice avizate și omologate: stațiunile turistice Boga, Vârtop și Fântânele, Platoul Carstic Padiș, culmea nordică Vârful Poienii până în Vlădeasa, Platoul Ghețar-Ocoale. În zona cascada Văul Miresei-Valea Stanciului-Pietrele Albe presiunea este în creștere datorită treseelor turistice realizate fără avizul APNA fiind omologate de către Ministerul Antreprenoriatului și Turismului. Se menține la același nivel ca și în anul 2023.

E. Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială**E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)****E04 Infrastructuri, construcții în peisaj**

Presiune de intensitate ridicată ce acționează atât asupra speciilor și habitatelor de pajiște cât și asupra peisajului este realizarea de construcții/investiții în afara zonei de dezvoltare durabilă a activităților umane, fără ca aceste activități să fie generate întotdeauna de nevoi locale, ci de persoane sau grupuri de persoane din afara comunităților locale. Prin procesul de planificare, monitorizare și control, APNA a realizat în permanență acțiuni pentru prevenirea degradării peisajului, biodiversității și fragmentarea/reducerea suprafețelor habitatelor naturale prin mijloacele legale și logistice de care dispune, intensitatea acestei categorii de presiuni rămâne ridicată.

E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere

Au fost identificat noi zone de abandonare a deșeurilor în locații de pe raza PNA și siturilor Natura 2000 administrate. Personalul APNA întreprinde acțiuni de conștientizare a populației locale, numeroase activități de igienizare, montare de coșuri pentru colectarea deșeurilor. Existența depozitării necontrolate a deșeurilor în afara locurilor special amenajate se datorează lipsei contractelor cu firmele de salubritate sau nerespectării prevederilor contractuale de către acestea, dezinteresului manifestat de către locuitori și turiști față de această problemă. Se menține la același nivel față de anul anterior.

F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)

Presiunea cu intensitate medie afectează zonele: Negrea-Sighiștel, Culme Vârtop-limită județe AB/BH, Poiana Călineasa, Valea Gârdișoara, Doda Pili, Smida, Dealul Roșu, Pădurea Stauin, Pârâul Monoșei, Piatra Fulgerată, Ic Ponor, Dealul Botii.

Ca măsuri de prevenire au fost realizate acțiuni de control la punctele de achiziție de ciuperci și fructe de pădure, împreună cu reprezentanți ai Jandarmeriei Montane, ocazie cu care s-a constatat faptul că există cazuri când se colectează ilegal. Ca și efect cumulat al acestor presiuni este abandonarea deșeurilor rezultate în urma activităților mai sus menționate sau nu sunt evacuate periodic, parte din acestea fiind dispersate în jurul punctelor de achiziție.

Astfel, cu ocazia patrulilor s-a adus la cunoștința operatorilor economici obligațiile legale pe care le au din punct de vedere a protecției mediului, încheindu-se note de constatare în care au fost dispuse măsuri de evacuare și curățenie a acestor suprafețe. Se menține la același nivel față de anul anterior.

G. Intruziuni și dezechilibre umane**G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative****G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate****G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie**

Activitățile intensive de recreere, necontrolate, mai ales în zonele sensibile ale ariilor naturale protejate se constituie ca presiuni asupra speciilor și habitatelor, peisajului și fenomenelor geomorfologice. Prin activitatea de avizare și controlul exercitat de APNA, aceste acțiuni sunt stopate sau menținute la un nivel redus.

Ca urmare a acțiunilor de patrulare și controalele tematice, în acest an, s-au luat măsuri pentru dezafectarea unor vetre de foc ilegale, sancționarea accesului cu vehicule motorizate în afara drumurilor publice și a campării în perimetre neavizate, abandonării necontrolate a deșeurilor. O presiune ridicată asupra speciilor și habitatelor o reprezintă autovehiculele off-road, ATV-urile și motocicletele care circulă în afara drumurilor.

Similar anilor precedenți, în anul 2024 s-a insistat pe acțiuni de prevenire și control a acestor tipuri de activități. Se menține la același nivel față de anul anterior.

H. Poluare

H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate

H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare

Zone carstice (ex. Platoul Carstic Ghețari, Ocoale, Padiș, Căput, etc.) sunt lipsite de un sistem de colectare, evacuare, epurare a apelor uzate, iar sistemele proprii care deservește construcțiile existente sunt ineficiente sau exploatate defectuos de către proprietari producându-se astfel o poluare difuză a apei care se infiltrează în sistemele carstice și iese uneori la suprafață unde este utilizată ca apă potabilă. Lipsa unui sistem eficient de distribuire a apei potabile și de epurare a apelor menajere sunt probleme majore care, în unele zone, constituie factori limitativi pentru dezvoltarea acestora, și pot duce la degradări ireversibile ale ecosistemelor subterane. Calitatea apelor curgătoare este afectată de poluarea cu deșeuri menajere din gospodăriile localnicilor, dar și din activitățile turistice. Fenomenul are o amploare mai mare în zona de intravilan din platoul Padiș, Valea Cetăților și în localitățile situate în bazinul superior al Văii Arieșului, satul de vacanță Vârtop fiind de intensitate medie. Se menține la același nivel față de anul anterior.

I. Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele**I. 01 Specii invazive non-native (alogene)**

Presiune de intensitate medie cu tendință crescătoare, localizată în proximitatea principalelor drumuri și cursuri de apă din partea de sud și vest a parcului prin prezența speciilor invazive:

Impatiens glandulifera, *Fallopia japonica*. Pentru specia *Fallopia japonica* s-a constatat o ușoară expansiune în zona Fânațe-Nucet-Băița. Specia invazivă *Amorpha fruticosa* de pe marginea drumului DN 75 Băița-Vârtop se menține pe aceleași suprafețe ca și la nivelul anului 2023, nefiind identificate alte locații noi.

I.02 Specii native (indigene) problematice

Specii native (indigene) precum *Pteridium aquilinum* și *Calluna vulgaris* ocupă suprafețe mari în zona de vest și nord a PNA și a siturilor Natura2000, de intensitate ridicată și cu tendință crescătoare, fiind efectul cumulat al abandonului/lipsa pășunatului sau cositului.

Speciei *Molinia caerulea* a apărut pe suprafața habitatului 7110 – *Turbării active*, o specie necaracteristică pentru aceste habitate umede, o specie care indică un grad ridicat de uscăciune a turbei, cel mai probabil pe fondul precipitațiilor reduse din ultimii ani și implicit reducerea regimului hidric în aceste turbării.

J. Modificări ale sistemului natural

J01.01 Incendii

Pe parcursul anului 2024 s-au produs 4 incendii de vegetație pe suprafața erilor naturale protejate administrate ce au afectat suprafețe de aproximativ 26 ha ce au afectat habitatele naturale 6520 – *Pajiști montane* și 9110 – *Păduri de fag de tip Luzulo-Făgetum*.

J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice

Presiunea actuală în zonele cu amenajări hidroenergetice și stăvilare cu acumulări de apă în următoarele zone: barajul de la Beliş, stăvilarul de la Valea Stanciului, stăvilarul de pe valea Boga, stăvilarul de pe valea Bulz, stăvilarul de pe Gârda Seacă, amenajarea hidroenergetică în construcție de pe Crișul Pietros.

Lucrările de regularizare a torenților, efectuate în albia râurilor, afectează în mod negativ speciile de pești prin fragmentarea habitatului. Sunt afectate preponderent acele specii de pești care nu pot efectua sărituri mari pentru a depăși pragurile transversale: zglăvoaca (*Cottus gobio*), zărluga (*Cobitis taenia*), chișcarul (*Eudontomyzon danfordi*), etc. Toate lucrările realizate cu respectarea prevederilor legale în perioada asigurării administrării de către structura noastră și care au fost supuse procesului de avizare au avut ca și condiții principale asigurarea prevenirii fragmentării habitatelor. Se menține la același nivel față de anul anterior.

K. Procesele naturale biotice și abiotice

K01.03 Secare

Pe fondul secetei prelungite din vara și toamna anului 2024 s-a constatat secarea cursului văii Ordâncușa în amonte de Peștera Poarta lui Ionele. De asemenea s-a produs reducerea debitului până la secare la Izbulul Cotețul Dobreștilor și Izbulul Ursului.

K03 Relații interspecifice

Presiunea de intensitate ridicată cu ușoară tendință de descreștere față de anul precedent, manifestată prin atacurile speciilor din genul *Ips* asupra habitatelor forestiere ce au în componență specia *Picea abies* (molid) ce au afectat suprafețe întinse din situri.

4. EVALUARE SUMARĂ CU STAREA DE CONSERVARE A ARIEI NATURALE PROTEJATE COMPARATIV CU ANUL PRECEDENT

PARCUL NATURAL APUSENI ȘI ROSCI 0002 APUSENI, ROSCI 0016 BUTEASA, ROSPA0081 MUNȚII APUSENI-VLĂDEASA ȘI CELE 55 DE ARII NATURALE PROTEJATE

În conformitate cu Obiectivele de Conservare Specifice emise prin Nota înregistrată cu nr. 28.537/BT/12.10.2021 de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate pentru ROSCI0002 Apuseni, în anul 2023 starea de conservare globală a celor 39 tipuri de habitate din Formularul Standard al ROSCI0002 Apuseni, era următoarea:

- 16 habitate cu stare de conservare favorabilă
- 19 habitate cu stare de conservare bună
- 3 habitate cu stare de conservare necunoscută
- 1 habitat cu stare de conservare nefavorabilă

Starea de conservare globală a celor 39 de specii din Formularul Standard al ROSCI0002 Apuseni, era următoarea:

- 2 specii cu stare de conservare favorabilă
- 24 specii cu stare de conservare bună
- 10 specii cu stare de conservare necunoscută
- 3 specii cu stare de conservare nefavorabilă

Pentru ROSCI0016 Buteasa, starea de conservare globală a celor 6 tipuri de habitate din Formularul Standard, era următoarea:

- 6 habitate cu stare de conservare bună

Starea de conservare globală a celor 4 de specii din Formularul Standard al ROSCI0016 Buteasa era bună.

Starea de conservare globală a celor 20 de specii de interes comunitar în conformitate cu Obiectivele de Conservare Specifice emise prin Nota înregistrată cu nr. 28.537/BT/12.10.2021 de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în anul 2023 pentru ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa era următoarea:

- 18 specii cu stare de conservare favorabilă
- 2 specii cu stare de conservare necunoscută

În urma studiilor privind fundamentarea *Planul de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate* din cele 39 de habitate naturale din Formularul Standard al ROSCI0002 Apuseni au fost identificate fizic în teren doar 32 habitate naturale. Pentru ROSCI0016 Buteasa din cele 6 habitate naturale din Formularul Standard au fost identificate fizic în teren doar 5 habitate naturale.

Starea de conservare globală a celor 32 tipuri de habitate identificate în arealul PNA și al ROSCI0002 Apuseni, este următoarea:

- 20 habitate cu stare de conservare globală F (favorabilă)
- 10 habitate cu stare de conservare globală U1 (nefavorabil-inadecvat)
- 2 habitate cu stare de conservare globală U2 (nefavorabil-rău)

Ca urmare a furtunii din septembrie 2017, suprafețe relativ importante ocupate, în special, de habitatul 9410 *Păduri acidofile cu Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)* au fost afectate de doborâturi de vânt și ulterior de atacul gândacilor de scoarță din genul *Ips*, starea de conservare globală a acestui tip de habitat este U2 (nefavorabil-rău). În zonele de conservare specială/zona de protecție integrală, în care predomină habitatul 9410 *Păduri acidofile cu Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)* a scăzut impactul antropic negativ, dar a crescut

cazul infestărilor cu gândaci de scoarță, preponderent a genului *Ips*, ca urmare a întârzierii punerii în aplicare a măsurilor urgente de prevenire ale atacurilor ca și de extragere a materialului lemnos în timp util. În zonele din afara zonei de conservare specială, unde s-a continuat activitatea de exploatare a masei lemnoase, preponderent a arborilor cu vârste înaintate, s-a observat o scădere a diversității biologice, fiind afectate, prin diminuarea locurilor de cuibărit, mai ales speciile de păsări răpitoare de zi și noapte, ca și cele de ciocănitori. De aceea se continuă monitorizarea acestor aspecte, cât și a dinamicii evoluției populațiilor de păsări și micromamifere.

Al doilea habitat cu stare de conservare globală U2 (nefavorabil-rău) este 7140 *Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare*, datorită presiunilor datorate pășunatului și amplasării stânelor în proximitatea acestui habitat.

Habitatele de pajiști și fânețe își mențin cu stare de conservare globală U1 (nefavorabil-inadecvat), dar aceste habitate se confruntă cu o creștere a suprafețelor de teren abandonate pe care nu se mai desfășoară activități tradiționale de cosit și/sau pășunat, precum și cu presiunea construcțiilor neavizate de APNA în zona de management durabil. Se evidențiază necesitatea coroborării mai eficiente a legislației mediului cu cea din domeniul agricol, pentru evitarea, pe viitor, a degradării acestor tipuri de habitate, inclusiv prin lucrări realizate în temei legal din punctul de vedere al actelor normative privind agricultura.

Pentru ROSCI0016 Buteasa, starea de conservare globală a celor 5 tipuri de habitate din în arealul ROSCI0016 Buteasa, este F (favorabilă) 4 habitate și U1 (nefavorabil-inadecvat) pentru un habitat.

Tot în urma studiilor privind inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare habitatelor naturale realizate în cadrul Proiectului POIM „Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptativ al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa”, din cele 39 de specii de interes comunitar din Formularul Standard al ROSCI0002 Apuseni au fost identificate fizic în teren doar 34 de specii de interes comunitar.

Starea de conservare globală a celor 34 de specii identificate în arealul PNA și al ROSCI0002 Apuseni, este următoarea:

- 21 specii cu stare de conservare globală F (favorabilă)
- 12 specii cu stare de conservare globală U1 (nefavorabil-inadecvat)
- 1 specie cu stare de conservare globală U2 (nefavorabil-rău)

Specia *Triturus cristatus* a fost încadrată la starea de conservare globală U2 (nefavorabil-rău) deoarece a fost identificat un număr puțin de exemplare la limita vestică a PNA, fiind o specie care preferă o altitudinile joase spre deosebire de celelalte specii de amfibieni din PNA.

Pentru ROSCI0016 Buteasa, starea de conservare globală a speciei *Bombina variegata*, singura specie de interes conservativ identificată din arealul ROSCI0016 Buteasa, este U1 (nefavorabil-inadecvat) datorită altitudinii ridicate pentru specie. Specia *Carabus hampei* a fost încadrată la starea de conservare globală XX (necunoscut) nefiind identificată în sit, dar existând însă habitat potențial pentru specie.

Starea de conservare globală a celor 25 de specii de interes comunitar identificate în arealul PNA și al ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, este următoarea:

- 21 specii cu stare de conservare globală F (favorabilă)
- 1 specie cu stare de conservare globală U1 (nefavorabil-inadecvat)
- 3 specii cu stare de conservare globală XX (necunoscut)

Specia *Aquila chrysaetos* a fost încadrată la starea de conservare globală U1 (nefavorabil-inadecvat) deoarece a fost identificată o singură pereche cuibăritoare cu un singur pui la cuib în zona de vest a PNA/ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa și un juvenil în partea nordică a ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa. Speciile *Bubo bubo* și *Crex crex* au fost încadrate la starea de conservare globală XX (necunoscut) nefiind identificate în sit, dar existând însă habitat potențial

pentru aceste specii. Pescărașul albastru (*Alcedo atthis*) a fost de asemenea încadrat la starea de conservare globală XX (necunoscut) fiind identificate puține exemplare pe cursul râului Arieș pe limita sudică a PNA/ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa.

Comparativ cu anul 2023 nu s-a constatat o reducere a stării de conservare a unui habitat sau al unei specii de interes conservativ, astfel fiind îndeplinite obiectivele de conservare, și anume menținerea/îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

5. NR. DE AVIZE FAVORABILE/NEFAVORABILE ELIBERATE DE ADMINISTRATOR PENTRU PLANURI/PROIECTE/ACTIVITĂȚI SUPUSE PROCEDURILOR DE REGLEMENTARE DE MEDIU

În anul 2024 au fost emise 218 avize, din care în cadrul procedurilor de reglementare conduse de către autoritățile competente pentru protecția mediului, au fost emise 126 avize favorabile pentru planuri/proiecte/activități și 32 avize favorabile au fost emise în baza hotărârii Consiliului Științific înființat pe lângă APNA. De asemenea, din totalul avizelor emise în anul 2024, 2 avize au fost nefavorabile, din care 2 emise în baza hotărârii Consiliului Științific înființat pe lângă APNA, iar 1 aviz nefavorabil fără consultarea membrilor Consiliului Științific. Diferența de 58 de avize favorabile au fost emise în conformitate cu prevederile *Ordinului nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate*, pentru activități desfășurate pe teritoriul ariilor naturale protejate care nu se supun procedurilor de reglementare conduse de către autoritățile competente pentru protecția mediului.

Relaționarea cu Consiliul Științific

Componenta Consiliului Științific al Parcului Natural Apuseni a fost aprobată de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin Ordinul nr. 1967 din 14.12.2015 și revizuită ulterior prin Ordinul nr. 1222 din 29.06.2016 și Ordinul 83 din 15.01.2021 privind aprobarea componenței Consiliului Științific înființat pe lângă Administrația Parcului Natural Apuseni.

În anul 2024 au fost organizate trei ședințe a Consiliului Științific, toate trei în format electronic-teleconferință. Ședințele desfășurate în format electronic-teleconferință au avut loc în data de 24 aprilie 2024, 07 noiembrie 2024, respectiv în 04 decembrie 2024 unde au fost discutate solicitările de avizare cuprinse pe ordinea de zi, precum și problemele cu care se confruntă Administrația Parcului Natural Apuseni, în vederea identificării de soluții pentru remedierea acestora.

APNA a menținut permanent comunicarea cu membrii Consiliului Științific inclusiv prin președintele ales prin votul a două treimi din total membrilor Consiliului Științific și secretarul desemnat de către directorul structurii de administrare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1075 din 06.07.2015 privind Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliilor Științifice constituite pentru ariile naturale protejate care necesită structuri de administrare. Atât în cadrul ședințelor de lucru cât și prin transmiterea în format online a solicitărilor de avizare și a documentațiilor primite, APNA a consultat membrii Consiliului Științific care au analizat și întocmit puncte de vedere, fiecare pe domeniul său de expertiză, și ulterior și-au exprimat votul fundamentat din punct de vedere științific, cu respectarea prevederilor legale, pentru emiterii hotărârilor prevăzute de către regulamentul de organizare și funcționare.

Astfel, au fost analizate și supuse la vot de către membrii Consiliului Științific planul anual de lucru pentru anul 2024, raportul de activitate pentru anul 2023, puncte de vedere care au necesitat consultarea membrilor Consiliului Științific, precum și un număr de 34 de solicitări de avizare pentru realizarea de planuri/programe/activități pe teritoriul ariilor naturale protejate administrate de APNA. În urma centralizării voturilor, conform prevederilor legale în vigoare au fost întocmite în total 45 de hotărâri ale Consiliului Științific.

Relaționarea cu Consiliul Consultativ de Administrare

Componența Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului Natural Apuseni și a siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa, situri aflate în administrarea RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni R.A. a fost aprobată de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin Ordinul nr. 82 din 15.01.2021.

În anul 2024 s-au desfășurat două ședințe de lucru a Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului Natural Apuseni și a siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa.

Prima ședință s-a desfășurat în data de 17 iulie 2024, fiind prezentat raportul de activitate al APNA aferent primelor 6 luni ale anului 2024, precum și stadiul adoptării Planului de management al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate, elaborat de către APNA.

A doua ședință a avut loc în data de 16 decembrie 2024, scopul acesteia constând în informarea membrilor CCA despre adoptarea prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024 a Planului de Managementul integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate, administrate de către RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Apuseni R.A.,

6. CONTROALE ALE AUTORITĂȚILOR DE MEDIU (NR. DE CONTROALE, ORGANUL DE CONTROL, ASPECTE CONSTATATE, MĂSURI IMPUSE ȘI STADIU DE REALIZARE)

Nr. crt.	Instituția de control	Data	Obiectul controlului	Măsuri impuse	Stadiul de realizare a măsurilor impuse APNA
1	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crișana"	30.05.2024	Apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă	Nu sunt afișate planurile de evacuare din clădire în caz de incendiu pentru fiecare spațiu de cazare.	Soluționat
				Spațiile de cazare (personalul de serviciu) nu sunt echipate cu detectoare autonome de fum în caz de incendiu.	Soluționat
				Nu s-au amplasat la intrare în pădure și pe toate traseele turistice panouri și pancarte cu texte adecvate privind prevenirea și stingerea incendiilor de pădure.	Soluționat
				Nu au fost revizuite și completate în totalitate locurile admise în pădure pentru popas, pentru fumat, și parcare autovehiculelor, în pădurile de agrement și de interes turistic marcându-le și amenajându-le corespunzător.	Soluționat
2	Garda Națională de Mediu –	07-11.10.2024	Control Tematic	Măsura 1 : Conform dispozițiilor prevăzute de OUG 57/2007, art. 24, alin. 1, după aprobarea planului de	Realizat conform adresei APNA nr 2482/AMM/06.11.2024

Nr. crt.	Instituția de control	Data	Obiectul controlului	Măsuri impuse	Stadiul de realizare a măsurilor impuse APNA
	Comisariatul General București			managemet, admonistrașia va notifica proprietarii/administratorii de fond forestier cu privire la obligația de a revizuii în termen de 12 luni amenajamentele silvice ale unităților de producție ce intră în componența ariei naturale protejate.	sai a fost comunicat către GNM București realizarea măsurilor prin adresa APNA numărul 2491/07.11.2024
2	Garda Națională de Mediu – Comisariatul General București	07-11.10.2024	Control Tematic	Măsura 2: Condițiile specifice emise în conformitate cu dispozițiile prevăzute de art. 22, alin.1, lit. b din O.M nr. 1822/2020 vor impune obligații cu privire la respectarea gestionării dșeurilor de orice fel, respectarea regimului substanțelor și preparatelor chimice periculoase,, respectarea modului de depozitare a materialelor lemnoase rezultate în urma exploatării.	Realizat conform adresei APNA nr 2482/AMM/06.11.2024 sai a fost comunicat către GNM București realizarea măsurilor prin adresa APNA numărul 2491/17.11.2024
				Măsura 3: Pe perioada revizuirii amenajamentelor silvice care se psuprapun, parțial sau total cu arii naturale protejate de interes național/comunitar se vor respecta dispozițiile prevăzute de art. 22 din HG nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.	Realizat conform adresei APNA nr 2482/AMM/06.11.2024 sai a fost comunicat către GNM București realizarea măsurilor prin adresa APNA numărul 2491/17.11.2024
				Măsura 4: În scopul protejării habitatelor se va proceda la notificarea administratorilor/deținătorilor de drumuri forestiere cu privire la reglementarea accesului mijloacelor auto conform prevederilor legale în vigoare, termen 03.12.2024.	Realizat conform adresei APNA nr 2482/AMM/06.11.2024 sai a fost comunicat către GNM București realizarea măsurilor prin adresa APNA numărul 2491/17.11.2024
				Măsura 5: Conform dispozitiilor prevăzute de Ord. 464/2009, art. 35 Administrația P.N.A va notifica G.N.M - C.G cu privire la stadiul realizării măsurii nr. 4, termen 06.12.2024.	Realizat conform adresei APNA nr 2482/AMM/06.11.2024 sai a fost comunicat către GNM București realizarea măsurilor prin adresa APNA numărul 2491/17.11.2024
3	Garda Națională de Mediu –	13-17.10.2024	Control tematic – verificarea	Măsura 1: Se va asigura evacuarea tuturor materialelor provenite din lucrările de dezafectare și amenajare	Realizat conform adresei APNA nr 2316/AMM/17.10.2024

Nr. crt.	Instituția de control	Data	Obiectul controlului	Măsuri impuse	Stadiul de realizare a măsurilor impuse APNA
	Comisariatul General București		ariilor carstice	a scării de acces, respectiv a potecii de lemn pentru vizitare și a instalației electrice din Peștera Ghețarul de la Scărișoara, termen 17.12.2024.	și comunicat către GNM prin mail.
3	Garda Națională de Mediu – Comisariatul General București	13-17.10.2024	Control tematic – verificarea ariilor carstice	Măsura 2: Evacuarea bacnotelor și a monedelor aruncate de turiști pe suprafața ghețarului subteran din zona vizitabilă și aplicarea de măsuri eficiente în scopul interzicerii acestui mod de manifestare, inclusiv prin amplasarea de panouri care să informeze vizitatorii cu privire la interdicția aruncării/abandonării oricărui obiect în interiorul peșterii, termen 17.12.2024 permanent.	Realizat conform adresei APNA nr 2316/AMM/17.10.2024 și comunicat către GNM prin mail.
				Măsura 3: Modul de realizare a măsurilor stabilite conform termenelor precizate va fi comunicat către GNM CG la adresa de email biodiversitate@gnm.ro, termen conform datei scadente a fiecărei măsuri mai sus precizate.	Realizat conform adresei APNA nr 2316/AMM/17.10.2024 și comunicat către GNM prin mail.

P1. MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII

1.1. Inventariere și cartare

Pentru anul 2024 în Planul Anual de Lucru au fost propuse activități de inventariere și cartare doar pentru specii de floră, fiind realizate 21 acțiuni de inventariere la speciile de floră: *Campanula serrata*, *Pedicularis limnogenă*, *Swertia perennis*, *Rhynchospora alba*, *Centaurea kotschyana* și *Cephalanthera longifolia*.

Pentru specia *Campanula serrata* acțiunile au fost realizate în zona Cârligatele – Bohodei fiind identificate 3 locații noi pentru specie.

Acțiuni de inventariere la specia *Pedicularis limnogenă* au fost realizate în 3 poligoane de habitat 7140 *Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare*, din zona Padiș, Vărășoia și zona Micău. Cu toate că starea globală de conservare a acestui habitat este U2 (nefavorabil-rău), specia mai sus menționată are populații bine conservate datorită faptului că perioada de înflorire și fructificație este timpurie și nu este afectată semnificativ de pășunat. S-a realizat cartarea distribuției acestei specii în cele 3 poligoane de habitat. Presiunea cu intensitatea cea mai mare asupra habitatului speciei este A04.02.02 *Pășunatul ne-intensiv al oilor*.

Pentru specia *Swertia perennis* a fost realizată acțiunea de inventariere în zona Cetăților Ponorului în habitate de stâncării din partea inferioară a dolinelor. Condițiile microclimatice ajută la menținerea acestei populații cu toate că puține exemplare erau în fenofază. S-a realizat cartarea distribuției acestei populații. Presiunile cu intensitate cea mai mare asupra habitatului speciei sunt:

G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative și G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie.

S-a inventariat întreg arealul de distribuția al speiei *Rhynchospora alba*, prezența acestei specii fiind doar în habitatul 7150 - *Depresiuni pe substraturi de turbă de Rhynchosporion*, specia și respectiv habitatul fiind bine conservate.

De asemenea s-a inventariat întreg arealul de distribuția al speiei *Centaurea kotschyana*, prezența acestei specii fiind în habitatul 6520 – *Pajiști montane* și 4060 – *Tufărișuri alpine și boreale*, din rezervația Vârful Cârliogați.

Inventarierea speciei *Cephalanthera longifolia* s-a realizat în zona Pietrele Negre în habitatul 9150 - *Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero – Fagion*.

În ceea ce privește zonele de cuibărit pentru specia *Falco peregrinus* cursul anului 2024 s-a identificat un cuib de *Falco peregrinus* în Cheile Albacului. Această locație a fost cartată și introduse în baza de date GIS. La specia *Buteo buteo* au fost identificate 4 cuiburi, dintre care 3 în bazinul văii Galbena și unul pe valea Lazului.

S-a continuat și în anul 2024 inventarierea speciilor invazive de plante de pe suprafața PNA și a siturilor NATURA2000, fiind realizate 17 acțiuni. Speciile *Impatiens glandulifera* și *Fallopia japonica* ocupă suprafețe destul de mari din vecinătatea drumurilor și apelor curgătoare fiind o amenințare destul de mare pentru speciile autohtone aparținătoare habitatului 6430 - *Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin* din zona văilor Arieș, Albac, Cobleș, Gârda Seaca, Băița, Galbena, Ordâncușa. Din compararea datelor din anii precedenți, rezultă ca speciile *Impatiens glandulifera* ocupă aproximativ aceleași suprafețe în timp ce *Fallopia japonica* este în expansiune în zona Fânațe-Nucet-Băița. Specia invazivă *Amorpha fruticosa* de pe marginea drumului DN 75 Băița-Vârtop se menține pe aceleași suprafețe ca și la nivelul anului 2023, nefiind identificate alte locații noi.

1.2. Monitorizarea stării de conservare

La începutul anului 2024 a fost elaborat Planul de monitorizare a biodiversității în concordanță cu Planul Anual de Lucru (PAL), care a fost prezentat în detaliu personalului de teren din cadrul APNA. Acest plan a stat la baza activităților de monitorizare desfășurate în teren pe parcursul acestui an.

1.2.1 Monitorizare specii floră

Tozzia carpathica

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. Au fost realizate 5 acțiuni de monitorizare la specia *Tozzia carpathica* pe valea Someșului Cald și pâraul Alunul Mare și valea Ordâncușii unde a fost monitorizate 3 populații de cca 30 de indivizi, 42 de indivizi și respectiv 17 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Syringa josikaea

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. Au fost realizate 4 acțiuni de monitorizare la specia *Syringa josikaea* pe valea Someșului Cald, aval baraj Beliș și Valea Arieșului unde a fost monitorizate 2 populații de cca 300 de indivizi, și respectiv 21 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Campanula serrata

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era favorabilă conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate era **necunoscută**.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. Au fost realizate 5 acțiuni de monitorizare la specia *Campanula serrata* în zona Mierăganul și Șesul Padiș unde a fost monitorizate 2 populații de cca 60 de indivizi, și respectiv 25 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Rhynchospora alba

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **necunoscută**.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. A fost realizată o acțiune de monitorizare la specia *Rhynchospora alba*, la Molhașurile din Valea Izbuclor unde a fost monitorizată o populație de cca 400-500 de indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Swertia punctata

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **necunoscută**.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este stării de conservare. Au fost realizate 3 acțiuni de monitorizare la specia *Swertia punctata* în dolina 1 și dolina 3 din Cetățile Ponorului unde a fost monitorizată o populație de cca 250 de indivizi, în dolina 3 fiind identificați mai mulți indivizi în fenofază comparativ cu anii precedenți. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

1.2.2 Monitorizare specii faună

Canis lupus

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. Au fost realizate 27 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 31-35 de indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Ursus arctos

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **necunoscută**

conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 21 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 35-40 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Lynx lynx

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. Au fost realizate 16 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 18-24 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Lutra lutra

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. Au fost realizate 5 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 15-20 indivizi în bazinul Someșului Cald și valea Albacului. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Felis silvestris

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **necunoscută**, specia de interes comunitar nefiind inclusă în formularul Standard al ROSCI0002.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 3 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 10-15 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Rhinolophus hipposideros

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. A fost realizată 1 acțiune de monitorizare în peștera Fânațe rezultând un număr de 200-250 de indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Rhinolophus ferrumequinum

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era bună conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. A fost realizată 1 acțiune de monitorizare în peștera Măgura rezultând un număr de 100-150 de indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind favorabilă

Myotis myotis***Myotis emarginatus******Myotis bechsteinii***

La data selectării speciilor pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. A fost realizată 1 acțiune de monitorizare în Peștera Secătura rezultând un număr de 200-250 de indivizi în colonie. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Bombina variegata

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este menținerea stării de conservare. Au fost realizate 13 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **nefavorabilă-inadecvată** ce corespunde cu starea bună din vechea clasificare.

Tetrao urogallus

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **necunoscută**, specia de interes comunitar nefiind inclusă în formularul Standard al ROSCI0081 Munții Apuseni-Vlădeasa.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 9 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 25-30 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Bonasa bonasia

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul

este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 3 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 50-100 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Glaucidium passerinum

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 9 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 30-35 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Strix uralensis

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 8 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 12-16 de indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Strix aluco

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 4 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 18-25 de indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Dryocopus martius

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 4 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 15-20 de indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Dendrocopos major

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot

suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 4 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 30-40 de indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**

Picoides tridactylus

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 13 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 150-220 de indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Aquila chrysaetos

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 5 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 1-2 perechi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**.

În cazul acestei specii nu este vorba despre o degradare a stării de conservare, ci mai degrabă despre o evaluare mai aprofundată și mai precisă bazată pe date reale din teren și nu pe date estimative sau din Formularul Standard al sitului.

Buteo buteo

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 7 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 20-30 perechi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Falco peregrinus

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**, conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 5 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 4-6 perechi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**.

Ciconia nigra

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **necunoscută**,

specia de interes comunitar nefiind inclusă în formularul Standard al ROSCI0081 Munții Apuseni-Vlădeasa.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 3 acțiuni de monitorizare în habitatul speciei rezultând un număr de 10-15 indivizi. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Cottus gobio

Eudontomyzon danfordi

***Barbus meridionalis* all others**

În luna iulie 2024 a avut loc activități de pescuit științific în scop educativ, realizat de către SC Bobalyert SRL, pe cursul văii Cobleș și în bazinul superior al râului Arieș, ocazie cu care rangerii APNA au participat la monitorizarea speciilor de pești de interes comunitar, fiind identificate toate cele 3 specii mai sus enumerate însă fără a fi evaluată starea de conservare globală la nivelul întregului sit a speciilor.

Carabus variolosus

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 4 acțiuni de monitorizare, în habitatele cartate ale speciei. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

****Callimorpha quadripunctaria***

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **necunoscută** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 7 acțiuni de monitorizare, în habitatele cartate ale speciei. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

Drobacia banatica

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 4 acțiuni de monitorizare, în habitatele cartate ale speciei. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

****Rosalia alpina***

La data selectării speciei pentru monitorizare starea de conservare globală era **favorabilă**

conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii populaționali și ai habitatului speciei ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 5 acțiuni de monitorizare, în habitatele cartate ale speciei. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

1.2.3 Monitorizare habitate

7110* Turbării active

La data selectării habitatului pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii structurali ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 2 acțiuni de monitorizare la Molhașurile de la Izbuțe și 2 acțiuni la turbăria Vărășoaia. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**. Ca o particularitate aparte față de anii precedenți este apariția speciei *Molinia caerulea* pe suprafața ambelor turbării, o specie necaracteristică pentru aceste habitate umede, o specie care indică un grad ridicat de uscăciune a turbei, cel mai probabil pe fondul precipitațiilor reduse din ultimii ani.

6520 pajiști montane

La data selectării habitatului pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii structurali ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 5 acțiuni de monitorizare în zona Ghețar-Ocoale, Albac, Scărișoara. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. În cazul acestei habitate nu este vorba despre o degradare a stării de conservare, ci mai degrabă despre o evaluare mai aprofundată și mai precisă bazată pe date reale din teren și nu pe date estimative sau din Formularul Standard al sitului.

4060 Tufărișuri alpine și boreale

La data selectării habitatului pentru monitorizare starea de conservare globală era **bună** conform Obiectivelor de Conservare Specifice emise de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

Scopul monitorizării este de a evalua parametrii structurali ce pot suferi modificări ca urmare a unor posibile presiuni și amenințări antropice/naturale iar obiectivul este îmbunătățirea stării de conservare. Au fost realizate 3 acțiuni de monitorizare în zona Cârligați-Bohodei. În urma completării matricilor de evaluare a stării de conservare a rezultat starea de conservare globală ca fiind **favorabilă**.

1.2.4 Monitorizare specii invazive

Pe parcursul anului 2024 s-au continuat activitățile de monitorizarea speciilor de plante cu caracter invaziv și potrivit datelor obținute, speciile *Impatiens glandulifera* și *Fallopia japonica* ocupă suprafețe destul de mari din vecinătatea drumurilor și apelor curgătoare fiind o amenințare

destul de mare pentru speciile autohtone aparținătoare habitatului 6430 - *Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin.*

Din compararea datelor din anii precedenți, rezultă ca speciile *Impatiens glandulifera* ocupă aproximativ aceleași suprafețe în timp ce *Fallopia japonica* este în expansiune în zona Fânațe-Nucet-Băița.

Specia invazivă *Amorpha fruticosa* de pe marginea drumului DN 75 Băița-Vârtop se menține pe aceleași suprafețe ca și la nivelul anului 2023, nefiind identificate alte locații noi.

1.3. Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție Rezultatele activităților de supraveghere și control

1.3.1. Supravegherea respectării regimului deșeurilor, construcțiilor și a folosinței terenurilor

O problemă generală, identificată la nivelul întregii suprafețe a parcului și Siturilor Natura 2000 administrate o constituie deșeurile generate în urma activităților economice (construcții / investiții, turism, exploatare forestieră, pășunat) desfășurate pe suprafața ariilor naturale protejate administrate, precum și adoptarea din partea UAT-urilor a unui management neadecvat din punct de vedere a gestionării deșeurilor.

În cursul anului 2024 au fost inventariate și monitorizate 146 locații unde sunt depozitate deșeuri, constatându-se faptul că acestea sunt în creștere față de anul 2023 (126 locații). Din totalul de 146 locații au fost igienizate în cursul anului 2024 un număr de 17 locații, rezultând faptul că pentru anul 2025 rămân de monitorizat un număr de 129 locații.

Cu ocazia verificărilor realizate în teren privind respectarea condițiilor specifice emise de către APNA privind desfășurarea activității de exploatare forestieră, în ceea ce privește deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de exploatare forestieră, atât deșeuri lemnoase abandonate în parchete sau în platformele primare, inclusiv în albiile pâraielor, cât și deșeuri menajere generate și abandonate de muncitorii forestieri în jurul adăposturilor utilizate, în cursul anului 2024 s-a constatat faptul că lucrările de curățare a parchetelor sunt executate în proporție de 70%, platformele primare fiind curățate de resturi de exploatare la terminarea lucrărilor de exploatare forestieră, evitându-se depozitarea materialului lemnos pe albiile pâraielor, iar deșeurile menajere rezultate la adăposturile utilizate de muncitorii forestieri (construcții de tip nepermanent - vagoane forestiere) sunt evacuate periodic.

Cu toate acestea operatorii economici, muncitorii forestieri și personalul silvic, au fost informați constant de către rangeri despre obligația legală de a curăța parchetele și platformele primare de resturi de exploatare și de menținere a locurilor de adăpost în stare de curățenie, iar în condițiile specifice emise de APNA privind desfășurarea activității de exploatare forestieră s-a pus un accent deosebit pe gestionarea, respectiv evacuarea deșeurilor rezultate în urma desfășurării activităților de exploatare forestieră.

În zonele unde în cursul anului afluxul de turiști este în creștere, cum ar fi , Padiș, Vârtop, Beliș spațiile amenajate pentru depozitarea deșeurilor generau mai mult poluarea zonei deoarece în aceste spații se depozitau cantități care depășeau capacitatea de depozitare, deșeurile fiind răspândite în împrejurimi. Totodată aceste locații erau puncte de atragere a animalelor sălbatice în special a speciei *Ursus arctos*. Soluțiile adoptate de administratorii terenurilor au fost desființarea acestor puncte și încheierea de contracte cu firme specializate în gestionarea deșeurilor la nivelul fiecărui UAT. O excepție este UAT Pietroasa care a montat în zona Glăvoi 3 containere îngropate în pământ cu protecție împotriva animalelor, acestea fiind evacuate periodic, soluție care s-a dovedit a fi bună întrucât nu au mai fost constatare deponii de deșeuri în jurul acestei locații.

Pentru prevenirea depozitării ilegale de deșeuri au fost organizate un număr de 89 patrulare, inclusiv cu reprezentanți ai Jandarmeriei Române, cât și controale comune cu inspectori din cadrul Prefecturii Bihor și Garda Națională de Mediu. Totodată administratorii / proprietarii terenurilor au fost notificați de către RNP ROMSILVA – Administrația Parcului Natural Apuseni cu privire la locațiile unde sunt depozitate deșeuri în vederea luării măsurilor de evacuare a acestora, până la

sfârșitul anului 2024 nici un proprietar/administrator nu a transmis către instituția noastră nici o informare cu privire la evacuarea deșeurilor.

Pe lângă aceste acțiuni de prevenire și combatere RNP ROMSILVA – Administrația Parcului Natural Apuseni în urma analizei datelor rezultate din monitorizarea locațiilor unde sunt depozitate deșeuri în colaborare cu diferiți parteneri a organizat și a participat la un număr de 14 acțiuni de igienizare, în urma cărora au fost igienizate 17 locații fiind evacuată o cantitate de peste 98 mc deșeuri (80% plastic, 20% deșeuri).

Referitor la apele uzate în unele zone (ex. Platoul Carstic Ocoale, Padiș, Glăvoi, Contur Lac etc.) lipsește un sistem de colectare, evacuare, epurare a apelor uzate, iar sistemele proprii care deservește construcțiile existente sunt inefficiente sau exploatate defectuos de către proprietari producându-se astfel o poluare difuză a apei care nu se filtrează în sistemele carstice și iese uneori la suprafață unde e utilizată ca apă potabilă.

Lipsa unui sistem eficient de distribuire a apei potabile și de epurare a apelor menajere sunt probleme majore care în unele zone constituie factori limitativi pentru dezvoltarea acestora, și pot duce la degradări ireversibile ale ecosistemelor subterane. Calitatea apelor curgătoare este afectată de poluarea cu deșeuri menajere din gospodăriile localnicilor, exemplu fiind malul tehnic drept al râului Arieșul Mare de la izvor și până la confluența cu Valea Albacului, Valea Crăiasa dar și din activitățile turistice. Fenomenul are o amploare mai mare în zona de intravilan din platoul Padiș și Valea Cetăților, în zona Văii Sighiștelului și în localitățile situate în bazinul superior al Văii Arieșului, satul de vacanță Vârtop.

Un caz particular privind deversarea apelor uzate a fost semnalat pe raza UAT Pietroasa, satul de vacanță Boga fiind verificată o locație în baza unei sesizări telefonice ocazie cu care s-a constatat faptul că nu a fost deversate ape uzate în Valea Boga. În cazul stației de epurare de pe raza UAT Nucet, satul de vacanță Vârtop este în continuare nefuncțională neluându-se nici un fel de măsuri privind remedierea problemelor.

Ca și rezultat în baza OUG 195/2005 privind protecția mediului a fost întocmit un proces verbal, în care a fost aplicată o sancțiune în valoare de 10.000 lei pentru nerespectarea măsurilor impuse, igienizarea a 17 locații fiind evacuată o cantitate de peste 98 mc deșeuri (80% plastic, 20% deșeuri).

Una din principalele presiuni cu care se confrunta APNA de la începutul funcționării administrației este cea de extindere și dezvoltare a zonelor locuite, fără ca aceste activități să fie generate întotdeauna de nevoi locale mai curând de persoane sau grupuri de persoane din afara comunităților locale. Prin procesul de planificare, monitorizare și control APNA a încercat permanent să prevină degradarea peisajului și biodiversității, fragmentarea și degradarea habitatelor prin mijloacele legale și logistice de care dispune. Cu toate acestea nivelul acestei categorii de presiuni rămâne ridicat. În anul 2024 prevenirea acestor presiuni a fost realizată în primul rând prin procesul de avizare de planuri și proiecte, ceea ce implică și activități de verificare și control precum și de corelare a datelor cu prevederile legale.

Pe parcursul anului 2024 au fost verificate de către rangerii amplasamentele a 69 de construcții pentru care a fost solicitat avizul APNA. Construcțiile ale căror legalitate este incertă sunt situate atât în intravilanul localităților cât și în extravilanul acestora, inclusiv în zona de protecție integrală (zona Padiș, zona La Grajduri, Vărășoaia, zona Molhașurilor de la Izbuțe, Contur Lac, Gârda, Arieșeni, Mătisești, Horea, Casa de Piatră). Pe lângă construcția de clădiri, în zona de protecție integrală au fost realizate și lucrări de alimentare cu energie electrică, lucrări de alimentare cu apă, fără aviz din partea APNA, fiind sesizate și în acest caz, instituțiile competente pentru soluționare în temei legal.

O problemă majoră cu care se confruntă APNA este determinată de reacția inefficientă din partea unor instituții abilitate cheie în aplicarea măsurilor legale în domeniul regimului construcțiilor, generând o îngreunare a soluționării cazurilor semnalate de către noi sau chiar conducând la clasarea anumitor plângeri rezultând menținerea unor presiuni majore asupra speciilor

și habitatelor. În acest sens, creșterea eficienței și eficacității activităților de control ale APNA care vizează realizarea de construcții/investiții realizate în afara cadrului legal este determinată de buna colaborare cu celelalte instituții abilitate în domeniul regimului construcțiilor și administrării teritoriului.

Referitor la plângerea penală formulată către Parchetul de pe lângă Judecătoria Huedin, în cursul anului 2018, de către APNA privind construcțiile ilegale inventariate în cursul anului 2018 pe suprafața aferentă județului Cluj, până în prezent nu a fost dispusă nici o soluție în dosarul penal.

Cu privire la sesizările penale din cursul anilor 2019 - 2024 privind realizarea de construcții /investiții pe suprafața ariilor naturale protejate administrate au fost formulate 19 sesizări penale de către APNA către Parchetele de pe lângă Judecătoriile Beiuș, Câmpeni și Huedin, în șase dintre ele s-au dispus soluții de clasare ca urmare a intervenirii prescripției, o clasare ca urmare a decesului făptuitorului, restul plângerilor aflându-se pe rolul parchetelor / instanțelor de judecată, nefiind dispuse până la sfârșitul anului 2024 nici o soluție.

Totodată, în cursul anului 2024 s-a continuat procesul de identificare/inventariere a construcțiilor, investițiilor realizate ilegal pe suprafața ariilor naturale protejate administrate, identificându-se patru noi construcții, una pe raza UAT Arieșeni, una pe raza UAT Albac, două pe raza UAT Beliș, la finele anului 2024 fiind depusă o sesizare penală pentru construcția de pe raza UAT Arieșeni, celelalte fiind în curs de cercetare, iar pentru construcția de pe raza UAT Albac a fost întocmită o nota de constatare în care a fost dispusă măsura de oprire a lucrărilor, ulterior pentru această construcție a fost depusă de către Garda Națională de Mediu o sesizare penală.

1.3.2. Supravegherea și controlul exploatării resurselor naturale

1.3.2.1. Supravegherea și controlul managementului fondului forestier

Ca urmare a acțiunilor de patrulare întreprinse în anul 2024, pe suprafața Parcului Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa au fost identificate tăieri ilegale de arbori atât din fondul forestier cât și din pajiști împădurite, pentru care s-au întocmit rapoarte și au fost aplicate măsurile legale. Au fost de asemenea verificate prin interogarea SUMAL 2 transporturi de material lemnos în vederea verificării legalității.

În anul 2024, corpul de pază al APNA a participat la acțiuni comune cu Jandarmeria Română, pentru controlul circulației materialului lemnos, prevenirea și combaterea tăierilor ilegale de arbori, astfel:

- În data de 21.03.2024 în urma unei patrule efectuate în zona Galbena a fost identificată o cantitate de 1500 kg cetină de brad abandonată în u.a.35A din UP III Galbena, de pe raza OS Sudrigiu, ocazie cu care a fost întocmit PV de dare în custodie padurarului titular de canton seria CBR nr.0060355.
- În data de 09.07.2024 a avut loc o acțiune de control în cantonul 13 Nucet administrat de DS Bihor prin OS Sudrigiu, împreună cu reprezentanții DS Bihor. În urma controlului au fost identificate un număr de 5 cioate din specia Fag cu un volum de 7,58 tăiate în delict, luându-se măsurile conform prevederilor legale în vigoare.
- În data de 21.08.2024 a avut loc o acțiune de verificare în zona Padiș a activităților de exploatare a materialului lemnos, ocazie cu care a fost identificat un transport de material lemnos care nu corespundea din punct de vedere cantitativ. A fost apelat nr de urgență 112 deoarece vehiculul se afla pe un drum public urmând procedurile legale de măsurare împreună cu poliția Română la depozitul OS Sudrigiu, constatându-se o diferență de 4,87 mc care a fost confiscată.
- În data de 22.08.2024 în urma acțiunii de patrulare în zona Vărășoia a fost identificată o cantitate de 8,23 mc lemn abandonat din specia molid, fiind luate măsurile legale de confiscare a materialului lemnos.
- În u.a. 187 din UP II Aleu, fond forestier administrat de OS Sudrigiu au fost identificate un

număr de 7 cioate din specia molid, tăiate în delict, acestea fiind imputate pădurarului titular de canton.

- În vegetația forestieră din afara fondului forestier de pe raza UAT Câmpani au fost identificate un număr de 82 cioate din specia fag tăiate în delict, pentru care a fost depusă o sesizare la Secția 10 poliție Rurală Ștei, fiind deschis un dosar penal privind săvârșirea faptei de tăiere în delict.

Ca și rezultat în baza L171/2010 a fost întocmit două procese verbale de confiscare, confiscându-se 8,53 metri cubi lemn lemn rotund molid și 1500 kg cetină, acestea fiind predate în custodie ocoalelor silvice, conform prevederilor legale în vigoare.

Ca urmare a fenomenelor meteorologice extreme (vânt puternic) din cursul anului 2024 pe suprafața ariilor naturale protejate administrate (Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa), în zona de protecție integrală a Parcului Natural Apuseni, pentru îndepărtarea efectelor calamităților naturale și prevenirea atacului gândacilor de scoarță a fost avizat extragerea unui volum de 833,79 mc specia molid.

În zona de management durabil a Parcului Natural Apuseni pentru prevenirea/combaterea atacului gândacilor de scoarță a fost avizat favorabil extragerea unui volum total de 458,01 mc produse accidentale (rășinoase), iar în aria specială de protecție avifaunistică a fost avizat favorabil extragerea unui volum de 4.694,81 mc produse accidentale.

La nivelul anului 2024 a fost monitorizată o suprafață de 4540 din care 3250 ha în zona de protecție integrală, constatându-se faptul că atacurile de *Ips sp.* au înregistrat un regres comparativ cu anul 2023, gradăția populației fiind defavorizată de condițiile meteo nefavorabile (ploi abundente și temperaturi scăzute) în perioada de înmulțire. Măsurile aplicate de către administratorii fondului forestier pentru controlul și reducerea populațiilor acestora fiind amplasarea de curse feromonale, dar și extragerea arborilor infestați din fondul forestier, nereușindu-se ca în cursul anului 2023 până la declanșarea zborului I, respectiv a zborului II să fie evacuată toată masa lemnoasă afectată în suprafețe situate în zona de management durabil.

În zona de protecție integrală a Parcului Natural Apuseni, fondul forestier administrat de Ocolul Silvic Beliş este cel mai afectat de atacuri de *Ipidae* la nivelul UP II Ponor, UP I Târcaia – Buntești, UP I Padiș fiind estimat un volum total de circa 239.079 mc pe o suprafață de 2.209,68 ha din care 173 ha sunt afectate integral. Ocolul Silvic Gârda a estimat un volum de circa 50.000 metricubi. Astfel în cursul anului 2024 ocoalele silvice au solicitat condițiile specifice la punere în valoare a arborilor afectați de *Ipidae* în vederea extragerii materialului lemnos din pădure ca și măsură de combatere a extinderii atacului de *ipidae*.

Ca urmare a verificărilor realizate în teren s-a constatat faptul că arbori atacați de *Ipidae* sunt localizați pe liziera suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi de vânt din cursul anilor 2017 - 2020, cele mai afectate sunt lizierele insorite, atacul *Ipidaelor* având o intensitate foarte puternică, arborii fiind puternic infestați cu *Ipidae*, grupați în ochiuri de 50 - 4000 arbori, însă materialul lemnos pentru care APNA a emis avize favorabile în vederea extragerii arborilor infestați cu *ipidae* nu a fost evacuat din pădure înainte de producerea zborului I (primăvara anului 2021) ceea ce a condus la extinderea atacului la cote alarmante atât în zona de protecție integrală cât și în zona de management durabil.

Luând în considerare cele descrise mai sus precum APNA în baza hotărârii Consiliului Științific a emis avize nefavorabile pentru punerea în valoare și evacuare a masei lemnoase ca și măsură de prevenire a extinderii atacului de *Ipidae* datorită faptului că aceste măsuri s-au dovedit ineficiente atâta timp cât masa lemnoasă este evacuată după ce gândacii au zburat.

În prezent intensitatea atacului de *ipidae* este în scădere față de aceeași perioadă a anului 2023, condițiile climatice nefavorabile (ploi abundente, temperaturi scăzute) din ultimele 6 luni mai ales în timpul producerii zborului I și II au condus la o scădere drastică a intensității atacului, arboretele de molid redobândindu-și capacitatea de a controla populațiile de *ipidae* pe cale naturală.

Un caz particular îl constituie Ocolul Silvic Beliş care a solicitat din nou condițiile specifice

pentru punere în vigoare a arborilor afectați de ipidae din zona de protecție integrală a Parcului Natural Apuseni. Astfel în perioada 20-21.11.2024 s-a format o comisie inter instituțională la care a participat reprezentanți ai RNP ROMSILVA, DS Cluj, OS Beliș, APN Apuseni și membri Consiliului Științific în vederea analizării situației din prezent și identificării unor soluții optime de refacerea a zonei, propunându-se de către reprezentanți OS Beliș identificarea suprafețelor la nivel de unitate amenajistică fără semințis viabil și neregenerate, respectiv constituirea unei zone pilot aferentă ua 100-106, 107B din UP II Ponor unde se va extrage arborii afectați pentru facilitarea activităților de reconstrucție ecologică. În urma analizării propunerilor APNA în baza hotărârii Consiliului Științific este de acord cu propunerile ocolului silvic Beliș cu condiția ca luarea acestor măsuri să se realizeze fără evacuarea masei lemnoase.

Menționăm faptul că în prezent RNP ROMSILVA – Administrația Parcului Natural Apuseni RA nu duce o politică de interzicerea a luării măsurilor privind combaterea atacului gândacilor de scoarță care afectează arboretele de molid prin emiterea avizelor nefavorabile pentru aceste activități, dar având în vedere statutul zonei de protecție integrală considerăm că orice intervenție în aceste zone contravin scopului pentru care au fost declarate.

Cele de mai sus sunt susținute de faptul că în urma solicitării ocoalelor silvice privind emiterea condițiilor specifice la punere în valoare a arboretelor incluse în zona de protecție integrală, afectate de factorii destabilizatori și a analizării situațiilor din teren instituția noastră a emis avize favorabile doar pentru situațiile în care luarea măsurilor privind combaterea/prevenirea atacului de ipidae sunt eficiente. Un astfel de exemplu îl constituie avizul favorabil 10/30.01.2024 emis ca urmare a solicitării Ocolul Silvic Huedin și avizul favorabil 78/26.04.2024 din 05.09.2023 emis ca urmare a solicitării OS Paltinul.

În cursul anului 2025 aceste suprafețe vor fi atent monitorizate de reprezentanții din cadrul APNA privind modul de evoluție a dezvoltării populației de ipidae.

1.3.2.2 Supravegherea și controlul activităților de vânătoare, pescuit, combaterea braconajului

Pe parcursul anului 2024 corpul Pază a participat la supravegherea acțiunilor de vânătoare organizate pe suprafața fondurilor de vânătoare incluse în ariile naturale protejate administrate în vederea verificării respectării condițiilor impuse în avizele APNA emise pentru această activitate, astfel au fost verificate 2 acțiuni de vânătoare organizate pe fondul cinegetic CJ 50 Giurcuța și 4 acțiuni pe fondul cinegetic FC 63 Pietroasa.

Raportat la numărul fondurilor cinegetice incluse total sau parțial în ariile naturale protejate, precum și avizarea de către APNA a cotelor de recoltă și a acțiunilor de recoltare a speciilor de interes cinegetic, s-a constatat faptul că administratorii fondurilor cinegetice nu solicită avizarea cotelor de recoltă, iar autoritatea competentă aprobă aceste cote de recoltă fără a consulta sau a solicita un aviz sau punct de vedere al RNP ROMSILVA – Administrația Parcului Natural Apuseni RA.

Astfel, odată ce autoritatea competentă aprobă aceste cote de recoltă o parte dintre administratorii fondurilor cinegetice a căror suprafață se suprapune parțial cu ariile naturale protejate nu mai solicită avizarea acțiunilor de vânătoare în cadrul procedurilor de mediu sub pretextul că realizarea cotelor de recoltă se face pe suprafața fondului cinegetic situat în afara limitelor ariilor naturale protejate.

În cadrul programului de evaluare a speciilor de interes cinegetic, conform L 407/2006 actualizată, în cursul anului 2024 din totalul de 12 administratori a fondurilor cinegetice toți administratorii au notificat APNA privind acțiunile de evaluare a speciilor de interes cinegetic rangerii împreună cu reprezentanți ai fondurilor cinegetice, Agenției de Protecția Mediului, Garda Forestieră au participat la 16 acțiuni de evaluarea efectivelor de interes cinegetic conform anexei 1 și 2 din L 407/2006 actualizată.

În vederea prevenirii / combaterii braconajului la speciile strict protejate cât și cele de interes cinegetic, în colaborare cu reprezentanți ai Inspectoratului de Jandarmi, aferent județelor peste care se suprapun ariile naturale protejate administrate au fost organizate 99 patrulări în zonele din PNA și Siturile Natura 2000 administrate cunoscute ca fiind frecventate de braconieri. În acest sens, în județul Bihor au fost vizate și patrule 9 zone, în județul Alba 13 zone, în județul Cluj 11 zone. Totodată au fost realizate patrulări pe 5 râuri pentru prevenirea și combaterea pescuitului ilegal, iar pe tot parcursul lunii octombrie și noiembrie au fost efectuate patrulări noaptea, pentru prevenirea braconajului la pești, în perioada de boiște la păstrăv. În prima jumătate a lunii octombrie, în perioada de boncănit a cerbilor, rangerii au realizat patrulări în zonele expuse braconajului la cervide, parte din aceste patrule fiind realizate cu reprezentanți ai administratorilor fondurilor cinegetice.

Pe parcursul lunii August a fost constatat un caz de braconaj, respectiv în data de 10.08.2024 a fost identificat de către personalul APNA un grup de 5 persoane pe albia raului Valea Firii, care cu ajutorul unei plase de pescuit capturau salmonidae. În urma celor constatate fost alertată Poliția, agenții sosiți la fața locului au legitimat aceste persoane, fiind găsiți asupra lor 37 bucati peste și plasa folosită la capturarea peștilor. Toate aspectele constatate au fost consemnate într-un Proces - Verbal întocmit de către polițiștii prezenți, urmând ca în intervalul următor de timp să se efectueze cercetări și să se facă încadrarea faptei.

Un caz particular îl reprezintă surprinderea pe camera de monitorizare amplasată în zona de protecție integrală, zona Dârninii, pe raza fondului cinegetic FC 3 Horea a fost surprinsă, o persoană necunoscută în cursul lunii Iunie 2024, pe timp de noapte, purtând o armă de vânătoare în spate, fiind anunțat administratorul FC 3 Horea, administrat de AVP Bendis și Servicul Arme, Explozivi, Substanțe periculoase, iar pentru identificarea persoanei a fost dispusă Ordonanța privind dispunerea ridicării de obiecte și înscrisuri Nr. PAN 994/2024/06.08.2024 privind ridicarea imaginilor surprinse pe camerele de supraveghere amplasate de către APNA din zona Mătișesti-Dârninii pentru perioada 01.06.2024-23.06.2024, fiind încheiat procesul verbal din 07.08.2024 privind ridicarea imaginilor surprinse și înregistrate de camera de monitorizare prevăzută cu senzor de mișcare având IMEI 868326027858950, cercetările fiind în derulare..

O altă situație întâlnită pe parcursul anului 2024 la care am fost solicitați să acordăm sprijin împreună cu reprezentanții Secției 9 de Poliție Câmpeni, de către administratorul fondului cinegetic FC 1 Arieșul Superior cu privire la accesul cu motociclete enduro pe suprafața fondului de către un grup de cetățeni polonezi și care au deranjat cervidele aflate în perioada de boncănit fiind încheiat procesul verbal din data de 17.09.2024.

Față de anii precedenți acțiunile de braconaj s-au redus semnificativ, aici având un aport semnificativ implicarea administratorilor fondurilor cinegetice privind limitarea/stoparea braconajului precum și mijloacele moderne de supraveghere (camere foto, video cu transmitere on-line) utilizate în prezent pentru supravegherea fondurilor cinegetice. Cu toate acestea, netransmiterea de către administratorii fondurilor cinegetice a modului și perioadele în care se dorește să se efectueze partidele de vânătoare duce la premisa că în prezent se practică într-o oarecare măsură un "braconaj legal".

Subliniem faptul că odată cu apariția legii 176/2024 care a modificat OG 23/2008 pescuit și acvacultură, personalul APNA nu mai are competență în aplicarea noii legi, fapt care lipsește, practic, de obiect acțiunile administrației în ceea ce privește protecția și conservarea resurselor acvatice vii.

Ca și rezultat a fost întocmit un proces verbal un proces verbal de contravenție în valoare de 300 lei încheiat de către rangerii APNA pentru pescuit fără permis de către APNA fiind sesizate către organele de urmărire penală un caz de braconaj.

1.3.2.3. Supravegherea și controlul pășunatului

Cu ocazia verificării stânelor de către rangerii s-a realizat și inventarierea acestora, inclusiv

numărul de animale constatându-se faptul că efectivul de animale cu care se pășunează pe suprafața ariilor naturale protejate administrate este în creștere.

Astfel în cursul anului 2024 au fost monitorizate activitățile de pășunat la cele 46 stâne (cu un efectiv de animale de circa 5000 ovine și 1000 bovine) inventariate în cursul anului 2021. La APNA a fost solicitat avizul pentru pășunat de 5 crescători de animale pentru un număr de 600 ovine și 20 bovine.

În cursul anului 2024 rangerii au demarat un număr de 26 acțiuni de verificare a condițiilor impuse de către APNA prin avizele emise pentru activitatea de pășunat, respectiv punctele de vedere emise pentru activitatea de întreținere a pășunilor, ocazie cu care a fost adus la cunoștință deținătorilor de animale obligativitatea obținerii avizul APNA pentru pășunat.

Ca și rezultat a acestor verificări s-a constatat respectarea condițiilor. Totodată în zona curba Lazurani, curba Firii, Bălileasa, Piatra Arsă se impune ca în anii următori reducerea numărului de oi pe suprafața pentru a se evita suprapășunatul și impunerea ciobanilor să mute mai frecvent locul de tarlire pentru ca în aceste locuri vegetația este inexistentă, un astfel de exemplu ar fi zona numită "Curba Lăzurani", județul Bihor și "Curba Firii" județul Cluj.

Referitor la pagubele produse de speciile de carnivore mari strict protejate asupra efectivelor de ovine/bovine care pășunează pe suprafața ariilor naturale protejate administrate, pe parcursul anului 2024 au fost patru două cazuri de atac ale speciei urs la gospodarii pe raza UAT Beliș, fiind omorâte două exemplare de bovine, unul pe raza UAT Scărișoara și unul pe raza UAT Horea.

1.3.2.4. Supravegherea și controlul activităților de recoltare de fructe de pădure, plante medicinale, etc.

În baza avizelor emise de către APNA privind recoltarea/achiziționarea de fructe de pădure, ciuperci au fost efectuate controale la punctele de achiziție fructe de pădure și ciuperci, precum și la culegători. Au fost organizate o serie de patrulare comune cu Jandarmeria Română fiind realizate controale în vederea respectării condițiilor impuse prin avize, a respectării zonelor de unde se poate realiza recoltarea, depistării transporturilor ilegale de fructe de pădure/ciuperci.

Astfel, au fost organizate în colaborare cu Jandarmeria Română 17 acțiuni de verificare a modului de respectare a condițiilor impuse prin avizele APNA, constatându-se faptul că punctele de achiziție volante este o practică pentru persoanele juridice care desfășoară activități de recoltare / colectare produse nelemnoase specifice fondului forestier, iar cantitățile specificate în borderoul de achiziție nu corespund cu cele faptice.

Având în vedere faptul că APNA nu dispune de mijloacele necesare cum ar fi cântare autorizate, recipiente de păstrare, mijloace de transport specializate a acestor produse nelemnoase, a distanțelor mari care trebuie parcurse până la centrele specializate de prelucrare a produselor nelemnoase unde se pot preda acestea și datorită faptului că aceste produse sunt perisabile, iar măsurile care trebuie luate pentru conservarea acestora sunt urgente, duce la realizarea unor controale a căror rezultate nu sunt cele preconizate.

Exploatarea resurselor naturale, reprezentate de fructe de pădure, ciuperci și plante medicinale, exercită o presiune care, în condițiile unei legislații permissive preponderent neadecvate reglementării acestor activități, ca și a dificultăților de punere a ei în aplicare, poate să ducă la diminuarea acestor resurse. În situația unor studii de evaluare a impactului activității asupra mediului realizate superficial de către firmele din domeniu, aceste activități de colectare, achiziționare, comercializare a fructelor de pădure, ciupercilor, plantelor medicinale etc., ar putea conduce, pe viitor, la afectarea gradului de conservare al habitatelor din care acestea sunt colectate.

Ca și rezultat în cursul anului 2024 în baza Legii 171/2010 a fost confiscată cantitatea de 1500 kg cetină, fiind aplicată o sancțiune în baza OUG 57/2007 în cuantum de 3000 lei.

1.3.2.5. Supravegherea și controlul activităților de exploatare a resurselor minerale

Pe suprafața ariilor naturale protejate administrate există două perimetre de exploatare a resurselor minerale neregenerabile, unul în fondului forestier proprietatea comunei Horea, administrat de OS Horea-Apuseni, cariera Mătișești, cel de al doilea fiind în fondul forestier proprietatea statului român administrat de OS Sudrigiu, perimetru de exploatare de la Băița Plai, pentru ambele perimetre existând scoateri temporare din fond forestier.

În cursul anului 2024 rangerii APNA au verificat periodic dacă pe suprafața carierei de la Mătișești sunt desfășurate activități de exploatare a resurselor minerale constatându-se faptul că în cursul anului 2024 au fost demarate lucrări de exploatare fiind sesizată GNM București cu ocazia controlului tematic desfășurat la APNA în perioada 07-11.10.2024. În cazul perimetrului de exploatare de la Băița Plai nu au fost constatate nereguli în activitate care pot aduce prejudicii speciilor și habitatelor.

Una din principalele presiuni cu care se confrunta APNA de la începutul funcționării administrației este cea de extindere și dezvoltare a zonelor locuite. Prima acțiune în acest proces de extindere este curățarea și nivelarea terenurilor aceste activități realizându-se pe suprafețe situate în afara intravilanului cu un impact puternic asupra speciilor și habitatelor. În cursul anului 2024 au fost constatate astfel de cazuri pentru care s-au luat măsurile conform prevederilor legale în vigoare, aplicându-se în baza OUG 57/2007 trei sancțiuni cu o valoare totală de 5000 lei.

1.3.3. Supravegherea și controlul activităților de turism

Privind supravegherea și controlul activităților turistice pe parcursul anului 2024 împreună cu reprezentanți ai Inspectoratelor de Jandarmi aferente județelor peste care se suprapun ariile naturale protejate administrate în perioada iunie-septembrie au fost întreprinse un număr de 204 patrule privind limitarea/stoparea activităților de campare în afara locurilor special amenajate, aprinderea focului, accesul cu mijloace motorizate, accesul în mediul subteran, depozitări necontrolate de deșeuri.

Rangerii au efectuat verificări ale respectării condițiilor contractuale referitoare la administrarea peșterilor turistice amenajate din județul Alba de către Primăria Comunei Gârda de Sus și a Peșterii Urșilor de la Chișcău, județul Bihor, fiind vizate aspecte privind respectarea programului și a regulilor de vizitare, gestionarea deșeurilor și corectitudinea eliberării biletelor de vizitare.

În vederea asigurării conservării bunurilor patrimoniului geologic și speologic și a monitorizării activității turistice, în Peștera Urșilor de la Chișcău, peștera Ghețarul de la Scărișoara și peștera Ghețarul de la Vârtop APNA a montat un sistem de monitorizare a turiștilor de tip "people counting". Efectul pozitiv al acestor sisteme de monitorizare de tip „people counting”, amplasat la intrarea în peșteră s-a reflectat în numărul de turiști raportat lunar conform prevederilor contractului de administrare în parteneriat, rezultând o creștere semnificativă.

În cursul anului 2024 rangerii au efectuat patrulări privind verificarea condițiilor impuse prin avizele eliberate de către APNA pentru 35 evenimente/activități desfășurate pe suprafața ariilor naturale protejate administrate.

La nivelul ariilor naturale protejate în cursul anului 2024 s-a constatat o creștere accentuată a vizitatorilor către un turism de offroad. Un caz particular a fost semnalat în zona Glăvoi când un număr de 8 autoturisme pregătite pentru off-rad au ocolit barierei care era amplasată pe drumul forestier pătrunzând în zona de protecție integrală ariilor naturale Al doilea caz este semnalat în zona Galbena fiind identificați doi operatori din Polonia care au organizat o tură de off-road fiind implicate un număr de 40 autovehicule.

Ca urmare a verificărilor realizate la nivelul anului 2024 de corpul de pază, s-a constatat faptul că odată cu terminarea lucrărilor la principale căi de transport, fluxul de turiști este în creștere. Astfel de exemplu ar fi zona Padiș - Glăvoi, unde datorită faptului că nu există locuri special amenajate pentru campare, un management al deșeurilor adaptat nevoilor actuale ale zonei,

amplasarea corturilor, vetrelor de foc sunt aleatorii, ducând astfel la pericolul apariției de noi locații de depozitări de deșeuri și altor presiuni care pun în pericol capitalul natural al ariilor naturale protejate administrate.

Ca și rezultat, în urma patrulărilor efectuate au fost întocmite 44 procese verbale de constatare și sancționare a neregulilor constatate, fiind aplicate sancțiuni în cuantum de 130.000 lei.

1.3.4. Colaborarea cu alte instituții ale statului, servicii publice, organizații neguvernamentale

Au fost derulate un număr de 544 acțiuni de verificare / control din care, 71 cu Jandarmeria Română, 1 acțiune cu Prefectura Bihor, 1 acțiune cu Garda de Mediu Comisariatul General București, 3 acțiuni cu Poliția Română.

1.4. Managementul datelor

Activitatea de creare, actualizare a bazei GIS s-a desfășurat în mod continuu pe tot parcursul anului 2024, respectiv prelucrarea și corelarea/integrarea în baza de date a APNA a datelor obținute din teren cu ajutorul echipamentelor din dotare într-un format compatibil cu sistemul GIS, respectiv coordonate și imagini aeriene cu ajutorul dronei din care s-au putut extrage curbe de nivel, categoria de folosință a terenului și modelul 3D al terenului pe zonele studiate.

Pe parcursul anului 2024 principalele date spațiale colectate în acest mod vizează observații asupra faunei/florei/habitatelor, menționate și la capitolul privind inventarierea și cartarea, respectiv informațiile rezultate din activitatea de supraveghere și paza, privind localizarea construcțiilor fără aviz identificate în teren, a depozitelor ilegale de deșeuri și a neregulilor din domeniul silvic.

De asemenea se preiau datele geospațiale din cadrul documentațiilor depuse la APNA în vederea obținerii avizelor (planuri de situație, piese desenate din planuri de amenajarea teritoriului sau amenajamente ale fondului forestier, etc.). În cursul anului 2024 au fost integrate în baza de date noi date cu privire la situația a 40 de amplasamente care fac referire la solicitări de avizare a construcțiilor pentru diverse proiecte, construcții și reabilitări de rețele de infrastructură și activități, amplasamente și evenimente. În ceea ce privește utilizarea resurselor naturale, în anul 2024 au fost preluate date din cele 4 amenajamente silvice și 1 amenajament pastoral care au fost supuse procedurii de avizare.

Totodată specialistul în tehnologia informației a asigurat mentenanța dotărilor tehnice, respectiv remedieri defecțiuni, actualizarea și instalarea aplicațiilor necesare pentru buna funcționare a calculatoarelor desktop și laptop, imprimantelor multifuncționale și a rețelei interne, precum și asigurarea mentenanța sistemurilor de contorizare vizitatori instalate în peșterile amenajate în scop turistic.

1.5. Reintroducerea speciilor dispărute

Nu este cazul în anul 2024.

1.6. Reconstrucție ecologică

În vara anului 2024 s-a realizat o acțiune de combatere și eliminare a speciei invazive, *Fallopia japonica* pe cursul râului Crișul Băița cu sprijinul Primăriei Nucet și ABA Crișuri, cu ocazia căreia specia a fost eliminată de pe o suprafață de aproximativ 0,7 ha, urmând ca în anii următori să monitorizăm această suprafață în vederea eficienței acestei activități.

1.7. Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management

Nr. Crt	Habitat (cod denumire științifică)	Măsura de protecție stabilită	Documentul prin care s-a stabilit măsura specifică (denumire document)	Localizarea suprafeței pe care se aplică măsura de protecție (UAT și denumirea zonei conform toponimiei locale)	Responsabilitate a implementării (denumirea persoanei juridice/numele persoanei fizice responsabile de implementarea măsurii)	Modalitatea de implementare (descriere succintă)
1	3220 - Râuri alpine și vegetația herbacee de pe malurile lor	Utilizarea suprafeței de habitat pentru pășunat urmărind menținerea încălcăturii cu animale domestice sub 1 UVM/ha	Plan de Management	Piatra Arsă	UAT Budureasa Beneficiari avize pășunat	Condiții impuse prin Puncte de vedere / avize.
		Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a habitatului .	Plan de Management	Piatra Arsă	APNA	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
2	4060 – Tușărișuri alpine și boreale	Utilizarea suprafeței de habitat pentru pășunat urmărind menținerea încălcăturii cu animale domestice sub 1 UVM/ha	Plan de Management	Cărligatele Bohodei	UAT Budureasa Beneficiari avize pășunat	Condiții impuse prin Puncte de vedere / avize.

		Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a habitatului .	Plan de Management	Cărligatele Bohodei	APNA	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
3	6430 - Comunități de lizieră cu ierburii înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin	Eliminarea speciilor invazive	Plan de Management	Fânațe-Nucet-Băița	APNA UAT Nucet ABA Crișuri	Eliminare specie invazivă <i>Fallopia japonica</i> pe o suprafață de 0,7 ha
		Utilizarea suprafeței de habitat pentru pășunat urmărind menținerea încălcării cu animale domestice sub 1 UVM/ha	Plan de Management	Șesul Padiș, Băileasa, Poiana Ponor	UAT Pietroasa Beneficiari avize pășunat	Condiții impuse prin Puncte de vedere / avize
4	6520 – Pajiști montane	Interzicerea realizării de construcții/investiții și modificarea configurației naturale a terenului, în afara zonelor de dezvoltare durabilă	Plan de Management	Suprafața habitatului	UAT-uri Proprietari/ad ministratori terenuri	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat. Acțiuni de conștientizare în cadrul evenimentelor sau întâlnirilor punctuale cu factorii interesați. Condiții impuse prin Puncte de vedere / avize în cadrul procedurilor de reglementare

5	7110* <i>Tinoave bombate active</i>	Interzicerea pășunatului în cadrul ariei naturale protejate, în zonele cu prezență a habitatului	Plan de Management	Molhașurile din Valea Izbucelor	UAT Budureasa Beneficiari avize pășunat	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
6	7140 - <i>Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante</i>	Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare	Plan de Management	Molhașurile din Valea Izbucelor, Turbăria Vărășoaia	APNA	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
7	7150 <i>Comunități depresionare din Rhynchosporion pe substraturi turboase</i>	Interzicerea accesului, cu excepția activităților de vizitare cu scop educativ și cercetare	Plan de Management	Molhașurile din Valea Izbucelor	APNA Beneficiari avize pășunat	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
8	91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus Glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno Padion, Alno incanae,</i>	Realizarea de construcții/investiții și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor habitatului, se vor realiza numai cu avizul APNA.	Plan de Management	Valea Albacului – UAT Albac, pe zone de lunca alc cursurilor Someșul Cald – UAT Beliș	OS Beliș UAT Albac, UAT Beliș	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat. Acțiuni de conștientizare în cadrul evenimentelor sau întâlnirilor punctuale cu factorii interesați. Condiții impuse prin Puncte de vedere / avize

	<i>Salicion albae</i>	Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a habitatului.	Plan de Management	Valea Crislui Pietros, Valea Aleu, UAT Pietroasa	OS Sudrigiu/UAT Pietroasa	Condiții impuse prin Puncte de vedere / avize în cadrul procedurilor de reglementare. Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
9	9180*Păduri de Tilio – Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	Este interzisă aprinderea focului pe suprafața habitatului.	Plan de Management	UP II Aleu- ua 97A, 103NN, 106 UP III Galbena – ua 2, 4, 82, 91Galbenei	OS Sudrigiu	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
		Este interzis recoltarea de produse nelemnoase de pe suprafața habitatului	Plan de Management	UP II Aleu- ua 97A, 103NN, 106 UP III Galbena – ua 2, 4, 82, 91Galbenei	OS Sudrigiu	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
		Este interzis depozitarea deșeurilor pe suprafața habitatului.	Plan de Management	UP II Aleu- ua 97A, 103NN, 106 UP III Galbena – ua 2, 4, 82, 91	OS Sudrigiu	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
10	7110* Tînoave bombate active	Interzicerea pășunatului în cadrul ariei naturale protejate, în zonele cu prezență a habitatului	Plan de Management	Molhașurile din Valea Izbucelor	UAT Budureasa Beneficiari avize pășunat	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
		Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare	Plan de Management	Molhașurile din Valea Izbucelor	UAT Budureasa Beneficiari avize pășunat	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale care pot afecta acest habitat
11	<i>Canis lupus</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Lynx lynx</i>	Acțiuni de informare/conștientizare pentru crescătorii de animale si alte categorii de factori interesați privind luarea măsurilor minime de protecție a animalelor domestice față	Plan de Management	Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	Administratori fonduri cinegetice, Beneficiari avize vanatoare, pășunat	Acțiuni de conștientizare în cadrul evenimentelor sau întâlnirilor punctuale cu factorii interesați.

	de atacurile provocate de această specie	Plan de Management	Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	Beneficiari avize vanatoare, pășunat	Verificarea respectării condiției impuse prin aviz. Patrulări privind combaterea braconajului.
12	Utilizarea corespunzătoare a câinilor de pază și respectarea numărului acestora la stâne în conformitate cu prevederile legale. Interzicerea vizitării unor adăposturi subterane naturale / antropice în anumite perioade ale anului în scopul protecției efectivelor de lilieci: iarna (hibernare, 15 octombrie - 15 aprilie) vara (perioada naștere, 15 mai - 15 august)	Plan de Management	Peștera Fânațe, Peștera Măgura, Peștera Coliboaia, Peștera Secătura Peștera Onceasa și Mina lui Tibi	Beneficiari avize activități în mediul subteran. Vizitatori	Verificarea respectării condiției impuse prin aviz. Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale în mediul subteran
13	Utilizarea suprafeței de habitat pentru pășunat urmărind menținerea încălzăturii cu animale domestice care pășunează sub 1 UVM/ha și controlul respectării altor condiții legale pentru pășunat. Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a speciei	Plan de Management	Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	Beneficiari avize pășunat	Verificarea respectării condiției impuse prin aviz.
14	Implementarea și verificarea respectării legislației referitoare la	Plan de Management	Parcul Natural Apuseni Munții Apuseni-	Beneficiari avize pășunat.	Verificarea respectării condiției impuse prin aviz.

	numărul și statutul câinilor însoțitori		Vlădeasa		
	Asigurarea protecției locului de rotit	Condiții specifice	Măgura Vânăta UP II Aleu, ua 188 B	OS Sudrigiu OS Codrui Bieușului	Delimitarea în teren a locului de rotit în vederea asigurării asigurării liniștii în perioadele sensibile și interzicerea desfășurării oricăror activități.
15	<i>Strix uralensis</i> Menținerea arborilor importanți pentru biodiversitate și asigurarea condițiilor specifice de habitat	Plan de Management Condiții specifice	UP II Aleu UP II Ponor	OS Sudrigiu OS Beliș	Verificarea respectării condiției impuse prin condiții specifice.
16	<i>Picoides tridactylus</i> Menținerea arborilor importanți pentru biodiversitate și asigurarea condițiilor specifice de habitat	Plan de Management Condiții specifice	UP II Ponor	OS Sudrigiu OS Beliș	Verificarea respectării condiției impuse prin condiții specifice.
17	<i>Falco peregrinus, Buteo buteo</i> Identificarea altor locații de cuibărit	Plan de Management	Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	APNA	Zone de cuibărit în zona Cheile Albacului – Valea Stearpă, Valea Galbenei, Valea Lazului
18	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> Interzicerea desfășurării activităților ce contravin scopului de protecție și conservare a speciei.	Plan de Management	Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	Beneficiari avize pășunat. Vizitatori	Patrulări privind combaterea/prevenirea activităților ilegale
19	<i>Rosalia alpina</i> Menținerea a minim 20 mc / ha lemn mort	Plan de Management Condiții specifice	UP II Aleu UP II Ponor	OS Sudrigiu OS Beliș	Verificarea respectării condiției impuse prin condiții specifice.

1.8 Baza de date geospațială care cuprinde în mod obligatoriu, distinct, informații aferente managementului biodiversității și istoricul vectorial al localizării și limitelor arealelor pentru care s-a solicitat și s-au eliberat documente în afara sau în cadrul procedurii de reglementare, la data de început și la data realizării raportului de evaluare. Baza de date geospațială poate cuprinde și alte informații relevante aferente procesului de administrare (baza de date geospațială se transmite la Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate în format electronic în baza unui proces-verbal de predare-primire).

Baza de date geospațială aferentă managementului biodiversității este actualizată pe baza acțiunilor de inventariere, identificare, monitorizare la specii de faună și floră din PNA și siturilor Natura2000 aflate în administrare aferente anului 2024 și cuprind informații actualizate despre specie/habitat, localizare și coordonate geografice, număr de exemplare, condiții meteo pentru realizarea hărților de distribuție ale speciilor și cartarea habitatelor, inclusiv sintetizarea materialelor bibliografice existente, atât pentru PNA cât și pentru siturile Natura 2000 conexe.

1.9. Prevederile art. 22 din metodologie constituie criteriu distinct de evaluare a administratorilor ariilor naturale protejate, respectiv a administratorilor parteneri ai ariilor naturale protejate.

Pe parcursul anului 2024, ca urmare a solicitărilor ocoalelor silvice de pe raza Parcului Natural Apuseni și a Siturilor Natura 2000 administrate, APNA a analizat și a emis condiții specifice conform prevederilor și Ordinului 1822/2020 pentru un număr de 2488 unități amenajistice.

După emiterea condițiilor specifice personalul din cadrul APNA a participat la acțiunile de punere în valoare a masei lemnoase ocazia cu care a oferit explicații privind ce înseamnă arborii pentru biodiversitate și de ce sunt importanți astfel de arbori mai ales la aplicarea ultimelor tăieri în cazul tratamentelor taierilor progresive și succesive.

Astfel, în cazul habitatelor și speciilor specifice acestor tipurilor de habitate 9110 Păduri de fag de tip Luzullo – Făgetum, 9130 Păduri de fag de tip Cephalanthero – Fagion, 9150 Păduri medio-europene de fag de tip Cephalanthero – Fagion, 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto – Fagion s-a pus un mare accent pe păstrarea arborilor pentru biodiversitate (arbori perfect sănătoși, arbori scorbușoși, găunoși, etc și lemn mort), o noutate pentru personalul silvic.

Pentru habitatele în care specia majoritară este molidul, respectiv 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană – *Vaccinio-Piceetea* condițiile specifice au vizat păstrarea lemnului mort, arborii pentru biodiversitatea din specia molid s-a recomandat a fi menținuți ca și grupe de arbori.

În procesul de verificare s-a urmărit dacă sunt respectate condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor și condițiile specifice ce trebuie respectate de titularii autorizațiilor de exploatare forestieră privind desfășurarea activităților de exploatare forestieră pe suprafața ariilor naturale protejate, transmise prin adresele APNA.

În cursul anului 2024, reprezentanții din cadrul APNA împreună cu reprezentanți din cadrul ocoalelor silvice au demarat acțiuni de verificare și control pe suprafața fondului forestier atât de stat cât și privat în vederea verificării modului de respectare a condițiilor specifice emise la punerea în valoare și exploatare a arboretelor privind: identificarea și păstrarea arborilor pentru biodiversitate curățarea parchetului și decojirea cioatelor, evacuarea periodică a resturilor menajere din platforma primară, nivelarea căilor de scos apropiat, deținerea de recipiente speciale privind depozitarea deșeurilor periculoase (combustibili fosili), interzicerea realizării reparațiilor utilajelor folosite în procesul de exploatare forestieră în platourile primare sau pe suprafața parchetului, degajarea și curățarea traseelor turistice de arbori care blochează accesul vizitatorilor.

Cu ocazia acestor controale, s-a constatat faptul că, sunt respectate condițiile impuse prin

avizele APNA, sunt identificați și păstrați arbori pentru biodiversitate cât și lemnul mort, în procesul de exploatare forestieră fiind utilizate utilaje de tip forwarder, transportul tehnologic a masei lemnoase realizându-se prin suspendare nu târare și semitârare, lucrările de curățire a parchetelor și cojire a cioatelor fiind demarate concomitent cu procesul de exploatare a masei lemnoase, traseele turistice au fost degajate pe tronsoanele care se suprapun cu partizile aflate în exploatare, platformele primare au fost curățate de resturile de exploatare, însă au fost și cazuri în care au fost constatate nerespectarea acestor condiții fapt pentru care s-au aplicat măsurile legale care se impun.

P2. TURISM

2.1. Infrastructură de vizitare

Pe teritoriul ariilor naturale protejate există 3 centre de vizitare ale Parcului Natural Apuseni localizate în Padiș – județul Bihor, Gârda – Arieșeni – județul Alba și Doda Pili – județul Cluj. De asemenea, APNA are sediul în cadrul centrului administrativ și de vizitare localizat în Sudrigiu, județul Bihor. În anul 2024 toate cele 4 locații au beneficiat de lucrări de întreținere și reparații, astfel încât activitățile propuse să fie desfășurate în condiții optime.

Există un număr de 56 de trasee turistice pe suprafața ariilor naturale protejate administrate, ce beneficiază de promovarea APNA, la care se adaugă 21 de trasee situate pe teritoriul județului Cluj, care au fost omologate de către autoritatea publică centrală în domeniu, fără ca inițiatorul să obțină în prealabil avizul APNA.

De asemenea, au fost efectuate acțiuni de întreținere a traseelor tematice *CV Padiș - Pietrele Boghii* și *O zi din viața unui păstrăv*, ambele însumând o lungime de 5 km. Pe traseul tematic *O zi din viața unui păstrăv* care au fost reparate cele 7 panouri informative de pe traseu și a fost eliberată poteca de acces, aceasta fiind acoperită de crengi și plante ierboase.

Panourile informative sunt amplasate în mod curent în zonele cheie și cu aflux mare de turiști, fiind realizate de către APNA din resurse proprii, prin proiectele derulate sau în colaborare cu parteneri. Prin urmare, au fost amplasate un număr de 70 de panouri informative, de conștientizare, de avertizare, de interdicere etc., iar 24 dintre cele existente au fost reparate. În anul 2024 s-a continuat programul intern demarat în anii anteriori, respectiv amplasarea de locații de *ReConectare la Natură* (puncte de belvedere și popas), iar la finalul anului a rezultat un număr total de 44 de locații.

Au fost realizate 14 acțiuni de igienizare pe suprafața ariilor naturale protejate administrate în locații identificate de către personalul APNA, în colaborare cu parteneri și voluntari atât din comunitățile locale cât și din afara acestora, după cum urmează:

- 27 februarie.2024 - acțiune pe traseul Beliş – Poiana Horea realizată în parteneriat cu Primăria Comunei Beliş, Ocolul Silvic Horea Apuseni, Asociația „Aventură în Apuseni” și Asociația Umanitară Dreptul la Viață din Huedin: 80 saci cu deșeuri, aproximativ un volum de cca. 9 mc.
- 28 februarie.2024 – acțiune de igienizare în zona DC 121, pe tronsonul Beliş-Bălcești-Dealul Boții realizată în parteneriat cu Primăria Comunei Beliş, Ocolul Silvic Horea Apuseni, Asociația „Aventură în Apuseni” și Asociația Umanitară Dreptul la Viață din Huedin: 20 saci cu deșeuri, aproximativ un volum de cca. 3 mc.
- martie 2024 – acțiune de igienizare la Peștera Ghețarul de Scărișoara și pe traseul de acces din parcare și până la peșteră: 4 saci de 120 litri.
- 05 aprilie 2024 – acțiune de igienizare pe valea Ordâncușa de la intersecția cu Sfoartea pe o distanță de proximativ 1 km în aval împreună cu reprezentanți ai IJJ Alba, Postul de Jandarmi Montan Arieșeni: 72 de saci de 120 litri și 10 saci de 240 litri.
- 25 mai 2024 – acțiune de igienizare în intravilanul satului de vacanță Vârtop în parteneriat cu Asociația pentru Dezvoltarea Vârtopului și elevi ai Școlii Nr.16 Oradea: 270 de saci cu deșeuri.

- 12 iunie 2024 – acțiune de igienizare a Peșterii Ghețarul de la Scărișoara împreună cu reprezentanți ai UAT Gârda de Sus: au fost colectate resturile de lemn provenite de la vechile scări de acces în peșteră reprezentând o cantitate de aproximativ 4 mc. și 10 saci de 1000 litri reprezentând alte categorii de deșeuri.
- 15 iunie 2024 – acțiune de igienizare pe traseul DN 75, zona Groapa Ruginoasă, în cadrul campaniei „Let's do it România” și Țiriac Auto Oradea: 49 de saci.
- 13 – 14 iulie 2024 – acțiune de igienizare la lacul Drăgan organizată în parteneriat cu Clubul Alpin Român, filiala Cluj, reprezentanți ai CJ Cluj, Serviciului Salvamont Cluj și ISU Cluj: 600 saci de deșeuri, un volum de aproximativ 24 mc.
- 24 iulie 2024 – acțiune de igienizare în zona Ciunca în colaborare cu Asociația Rescue Transilvania: 15 saci cu deșeuri, un volum de aproximativ 10 mc.
- august 2024 – acțiune de igienizare a sectorului vizitabil a peșterii Ghețarul de la Scărișoara de unde au fost ridicate un volum de 0,5 mc de deșeuri.
- 05 septembrie 2025 - acțiune de igienizare a sectorului vizitabil din Peștera Urșilor: au fost adunate deșeuri și monede având o cantitate de 8 kg.
- 21 septembrie 2024 - acțiune de igienizare sub egida „Let's do it Romania” împreună cu 120 de angajați din cadrul S.C. Connectronic Group Romania S.R.L. pe traseul DN 75 Baita-Vartop. Rezultate: 230 saci cu deșeuri de 150 litri
- 12 octombrie 2024 - acțiune de igienizare în zona celor trei poduri de pe DN1R, situate după barajul Beliş Fântânele, în UAT Mărișel în colaborare cu Asociația Active HUB și cu voluntari, angajați ai companiei SIG România: 400 saci cu deșeuri, aproximativ un volum de 20 mc.
- noiembrie 2024 - acțiune de igienizare în zona Răchițele-Cascada Răchițele și Răchițele-Pasul Prislop-Valea Firii, împreună cu Asociația „Aventura în Apuseni”, locuitori ai satului Răchițele și reprezentanți ai Salvamont - Salvaspeo Vlădeasa Cluj. Rezultate: 50 de saci cu deșeuri, volum 10 mc. Tot pe parcursul lunii noiembrie a fost realizată acțiunea de igienizare organizată de Administrația Parcului Natural Apuseni în colaborare cu Primăria Gârda de Sus, Clubul Alpin Român și Școala Națională de Speologie la Peștera Ghețarul de la Scărișoara. Rezultate: 10 tone de deșeuri.

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

Pentru promovarea imaginii ariilor naturale protejate administrate și a Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, precum și a practicării unui turism responsabil, APNA a realizat 8 categorii de materiale de promovare: hărți, ghiduri, invitație pentru participarea la evenimentul din Poiana Călineasa cu ocazia înființării Ecomuzeul Țării Moșilor, roll-up Ecomuzeul Țării Moșilor, sigle gravate pe lemn amplasate pe monumentul din Poiana Călineasa, calendar promovare arii naturale protejate pentru anul 2024, felicitare realizată cu ocazia sărbătorilor pascale, precum și a celor de iarnă. Aceste materiale, în funcție de specificul fiecărei categorii, au fost amplasate în teren, distribuite fizic, precum și în mediul online.

Totodată, în cadrul acțiunilor de promovare a imaginii parcului, reprezentanții APNA au evidențiat faptul că începând cu anul 2009 administrația parcului a obținut recunoașterea Parcului Natural Apuseni ca Destinație Europeană de Excelență, EDEN de către Comisia Europeană.

Promovarea turismului în ariile naturale protejate administrate s-a efectuat prin diverse metode și canale de comunicare, precum:

- Online
 - prin realizarea unor materiale de promovare sau postări specifice promovării obiectivelor turistice cu ajutorul canalelor de comunicare precum: pagina web, Facebook, Instagram, YouTube. Aceste materiale au fost realizate de către echipa APNA, atât din punct de vedere al design-ului, cât și din punct de vedere al conținutului (informații, imagini, etc)

- prin distribuirea evenimentelor desfășurate pe parcursul anului de către partenerii din domeniul turismului
- prin interviuri online acordate de către personalul desemnat din cadrul APNA, având ca subiect principal: promovarea destinației inclusiv prin acțiuni de igienizare combinate cu activități de agrement sau metode tehnice de coborâre în coardă, a comportamentului responsabil, respectiv a regulilor de respectat în ariile naturale protejate.
- Offline
 - în cadrul acțiunilor și programelor desfășurate cu copii
 - în cadrul activităților de teren, în scop de conștientizare, prevenție, supraveghere, verificare, control
 - în activitățile realizate la centrele de vizitare ale Parcului Natural Apuseni care sunt destinate pentru acțiuni de promovare arii naturale protejate, conștientizare și educație ecologică, precum și pentru organizarea întâlnirilor de lucru, conferințe, prelegeri, activități în parteneriat și pentru comunitatea situată pe teritoriul ariilor naturale protejate
 - în cadrul punctelor de informare turistică - există 7 puncte de informare turistică localizate în ariile naturale protejate administrate (Gârda de Sus, Ghețari, Platoul Călineasa, Scărișoara, Sohodol, Nucet, Beliș), cu mențiunea că doar 3 dintre acestea funcționează în mod frecvent, pe baza unui program stabilit.
 - în cadrul evenimentelor și proiectelor organizate fie pe cont propriu, fie în colaborare, prin parteneriat sau pe bază de invitație
 - în cadrul evenimentelor din țară sau străinătate, a deplasărilor la diferite conferințe, seminarii, întâlniri de lucru tematice etc.
 - prin distribuirea de materiale de promovare în cadrul centrelor de vizitare, precum și în locații cheie, cu flux mare de turiști, sau în imediata apropiere a diverselor obiective turistice.

Inventarierea unităților de cazare și servicii s-a realizat de către personalul APNA și a rezultat un număr total de 135 pensiuni/hoteluri/restaurante/moteluri/etc. existente pe teritoriul ariilor naturale protejate și în vecinătatea acestora până la finele anului 2023. Pe parcursul anului 2024 au fost inventariate încă 3 unități de cazare.

Pe suprafața ariilor naturale protejate nu există spații de campare amenajate în mod corespunzător care să ofere toate facilitățile necesare, dar se găsesc mai multe locații utilizate de-a lungul timpului pentru campare cum ar fi Poiana Glăvoi, Valea Sighiștelului, intravilan Padiș, intravilan Ic Ponor, intravilan Gârda de Sus. De asemenea, există întreprinzători particulari, proprietari de pensiuni, sau localnici care oferă locuri de campare pe terenuri proprietate privată, în zone situate în intravilan.

Menționăm faptul că APNA susține dezvoltarea turismului responsabil pe suprafața ariilor naturale protejate administrate, inclusiv amenajarea unor spații de campare autorizate care să funcționeze cu respectarea normelor standard având un impact nesemnificativ asupra speciilor și habitatelor protejate.

APNA oferă servicii de ghidaj/însoțire a vizitatorilor în baza unui contract de comision semnat cu un ghid autorizat, doar la obiectivul Peștera Ghețarul de la Vârtop administrată în mod direct și care în anul 2024 a fost vizitată de către 2663 de turiști. APNA are încheiat contracte de administrare în parteneriat pentru cele trei peșteri cu infrastructură de vizitare cu două entități cu personalitate juridică care au obligația contractuală de a raporta lunar numărul de vizitatori de la fiecare obiectiv. Astfel, a rezultat că în anul 2024 un număr de 92632 turiști au vizitat Peștera Urșilor – Chișcău, 74198 turiști Peștera Ghețarul de la Scărișoara și 29164 de turiști au fost la Peștera Poarta lui Ionele.

2.3. Managementul vizitatorilor

În vederea eficientizării controlului activităților partenerilor și respectarea prevederilor legale în vigoare, precum și pentru asigurarea creșterii veniturilor proprii, APNA a realizat pe parcurs trei investiții ce au constatat montarea sisteme de tip people counting la Peștera Urșilor Chișcău, Peștera Ghețarul de la Scărișoara, Peștera Ghețarul de la Vârtop, având ca scop monitorizarea numărului de turiști.

La nivelul APNA s-a constituit serviciul de permanență efectuat de către personalul de teren care au fost prezenți în locațiile din ariile naturale protejate cu flux mare de turiști, la fiecare sfârșit de săptămână în lunile de vară, respectiv iarnă, și în perioadele în care au fost anunțate grupuri organizate de turiști. Aceste acțiuni au fost efectuate cu scopul de a supraveghe și control asupra activităților turistice realizate, precum și de a furniza informațiile necesare turiștilor, de a preveni încălcarea legislației în vigoare și de aplicare măsurile legale care se impun în scop de protecție și conservare.

Pe teritoriul ariilor naturale protejate administrate au fost organizate în anul 2024 diverse activități de agrement, de speoturism, de fotografiere/filmare, competiții sportive, tabere, școli de vară, cu obținerea în prealabil a avizului APNA. Aceste activități au fost supravegheate de către rangerii APNA.

La nivelul APNA a fost elaborat în anii anteriori și revizuit în anul 2024, un ghid privind respectarea regulilor de vizitare a ariilor naturale protejate administrate, cu scopul de a veni în sprijinul vizitatorilor și nu în ultimul rând al factorilor interesați. Ghidul este disponibil în format online pe pagina web a APNA.

De asemenea, în anul 2024 personalul de teren a aplicat unui număr de 302 vizitatori disponibili chestionarul elaborat în cadrul administrației, având ca scop conturarea unei imagini cât mai realiste cu privire la atractivitatea Parcului Natural Apuseni din punct de vedere al destinației, evaluarea nevoilor vizitatorilor și soluționarea acestora în conformitate cu măsurile de protecție și conservare a speciilor și habitatelor.

P3. CONȘTIENTIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE

3.1. Tradiții și comunități

Așezările umane întâlnite pe teritoriul parcului sunt de tip răsfirat și risipit. Satele răsfirate s-au dezvoltat în general de-a lungul văilor, în secțiunile largite ale acestora, iar satele risipite constituie un tip de așezare a căror gospodării sunt împrăștiate în cuprinsul hotarului, pe proprietăți mai productive. În Munții Apuseni, în special în Țara Moșilor, satele sunt de tip risipit cu locuire permanentă, până la altitudini de 1300 m.

Comunitățile locale din Parcul Natural Apuseni fac parte din zona etnografică a Munților Apuseni, respectiv Țara Moșilor și Țara Beiușului. Locuitorii satelor din Țara Moșilor sunt denumiți "moși" și recunoscuți în principal pentru prelucrarea meșteșugărească a lemnului și confecționarea produselor de artizanat. În prezent, astfel de activități sunt practicate la o scară redusă, având ca efect pierderea acestor îndeletniciri ancestrale. În acest context, în anul 2024, a fost înființat Ecomuzeulul Țării Moșilor, o inițiativă apărută la nivelul anilor 2000, având ca scop păstrarea peisajului tradițional al zonei și a identității locale, incluzând un teritoriu cu comunități locale ale căror valori culturale comune sunt păstrate și puse în valoare de către ele însele. Ecomuzeul reprezintă un spațiu, cu oameni săi, care conservă, valorifică, protejează și își face cunoscut patrimoniul său cultural, ecologic, natural, istoric și artistic datorită implicării populației și a instituțiilor locale. Așadar, este un proces participativ de îngrijire și gestionare a patrimoniului cultural local pentru a favoriza o dezvoltare socială, ecologică și economică durabilă. În trecut,

ocupația specifică locuitorilor din satele din Țara Beiușului era prelucrarea fierului, fiind recunoșcuți pentru calitățile lor de fierari. De asemenea, practicau inclusiv activități agricole și creșterea animalelor, activități care se desfășoară și în prezent.

Alte activități tradiționale ale comunităților locale din Parcul Natural Apuseni sunt reprezentate de culesul plantelor medicinale, a fructelor de pădure sau a ciupercilor. Dezvoltarea turismului rural responsabil în aceste zone constituie cea mai importantă perspectivă de viitor pentru comunitățile locale.

În prezent, se mai păstrează o serie de evenimente locale (târguri, sărbători locale) care conservă cel mai bine coloristica vieții tradiționale. APNA prin reprezentanții săi, participă în fiecare an la cele mai importante manifestări locale tradiționale organizate pe suprafața ariilor naturale protejate administrate, unde se oferă informații despre importanța patrimoniului natural și cultural și se distribuie materiale informative despre ariile naturale protejate. Astfel, în anul 2024, APNA a participat la următoarele evenimente:

- 10 -11 februarie 2024 - Serbările Zăpezii – satul de vacanță Vârtop.
- 10 februarie 2024 - Cupa Vlădeasa – comuna Săcuieu.
- 24 mai 2024 - Zilei Europene a Parcurilor, personalul de teren a participat la evenimentul organizat de APNA în zona Călineasa pentru înființarea Ecomuzeului Țării Moților, eveniment în cadrul căruia a fost semnată cartea ecomuzeului și a fost dezvelită borna monument, amplasată la limita județelor Alba, Bihor și Cluj.
- 31 mai – 02 iunie 2024 - satul de vacanță Vârtop Festivalul Lumea Copiilor Vartop – Nucet
- 14 iulie 2024 „Târgul de la Călineasa” - poiana Călineasa, comuna Gârda de Sus.
- 05 octombrie 2024 evenimentul de deschidere a Traseului tematic al partizanilor anticomuniști din zona PNA, acest proiect fiind realizat în parteneriat cu Clubul Monarhiștilor Clujeni.
- 19 octombrie 2024 evenimentul „Cartofiada”, organizat de Clubul Gastronomic Transilvan, în localitatea Margău. La acest eveniment au participat profesori din cadrul USAMV, primari din teritoriu, producători locali și alți factori interesați de dezvoltarea unor afaceri în domeniul turistic și gastronomic, în cadrul Ecomuzeului Tara Motilor.
- 22 decembrie 2024 - Târgul de Crăciun - comuna Răchițele.

APNA a participat la o serie de evenimente organizate în țară și străinătate unde a promovat obiceiurile și tradițiile comunităților locale, precum și arhitectura tradițională și produsele locale.

3.2. Conștientizare și comunicare

Activitățile de conștientizare și comunicare au avut ca obiectiv creșterea gradului de conștientizare a populației privind importanța conservării biodiversității, subliniind totodată efectele negative cauzate de presiunea antropică asupra capitalului natural din arii naturale protejate. Astfel, acțiunile de conștientizare au avut loc prin diverse metode și canale de comunicare, precum:

- Online
 - prin realizarea unor materiale de promovare sau postări specifice importanței conservării biodiversității cu ajutorul canalelor de comunicare precum: pagina web, Facebook, Instagram, YouTube.
 - prin afișarea buletinului informativ, a ghidului educativ, respectiv a ghidului vizitatorilor pe pagina web al APNA. Au fost realizate 101 postări pe pagina de facebook a PNA.
 - prin acordarea a 10 interviuri și publicarea a 28 articole în mass-media locală și națională.
 - prin materialele realizate în cadrul evenimentelor organizate.
- Offline
 - În cadrul activităților de teren, în scop de conștientizare, prevenție, supraveghere,

verificare și control, în vederea supravegherii și/sau sprijinirii realizării acestora în condiții optime și fără a crea prejudicii capitalului natural.

- o Prin materialele de informare și avertizare amplasate sau distribuite de către personalul APNA.
- o În cadrul activităților de conștientizare organizate de către APNA, după cum urmează:

ianuarie 2024 - 10 activități de conștientizare cu ocazia distribuirii către factorii interesați a calendarelor pentru anul 2024.

februarie 2024 - 9 activități de conștientizare: în cadrul evenimentului Serbările Zăpezii la pârtiile de schi; la festivitatea de premiere Cupa Vlădeasa 2023 prin prezentarea materialelor distribuite; prin acțiuni de patrulare privind activitățile și evenimentele ce pot aduce prejudicii capitalului natural administrat; prin distribuire materiale de promovare la centrele de vizitare; conștientizare operatori economici care închiriază mijloace motorizate în zona Vârtop.

martie 2024 - 2 activități de conștientizare:

- în cadrul celei de-a doua întâlnire a European CAP Network Focus Group on Competitive and Resilient Mountain Areas, respectiv au fost oferite informații despre PNA și au fost discutate aspecte despre gestionarea sustenabilă a resurselor naturale de pe suprafața PNA și a ariilor naturale protejate administrate;
- la întâlnirea cu Grupul de lucru de la Comisia Europeană pentru zonele montane, cu reprezentanți ai USMAV Cluj, primarii UAT-urilor Arieșeni, Gârda de Sus, Beliș, Mărgău, Săcuieu și producători locali de produse tradiționale de pe raza PNA.

aprilie 2024 - 15 activități de conștientizare:

- în data de 22.04.2024 a avut loc o acțiune de conștientizare în cadrul proiectului Săptămâna Verde la Peștera Urșilor la care au participat 60 elevi și 4 cadre didactice de la ora 10:00 și 35 elevi și 4 cadre didactice de la ora 11:00 de la Școala Gimnazială Nr. 1 Pietroasa;
- în data de 23.04.2024 a avut loc o acțiune de conștientizare în cadrul programului Săptămâna Verde la Peștera Urșilor la care au participat 16 elevi și 4 cadre didactice de la Școala Gimnazială „Emil Racoviță”;
- în data de 25.04.2024 a avut loc o acțiune de conștientizare în cadrul proiectului Săptămâna Verde la Peștera Urșilor la care au participat 75 elevi și 6 cadre didactice de la Școala Gimnazială Nr. 1 Buntești;
- au fost realizate 9 prezentări despre PNA și distribuire materiale informative pentru elevi de la 9 școli din zona PNA, în cadrul programului educațional Săptămâna Verde;
- au fost prezentate ariile naturale protejate administrate și distribuite materiale informative în cadrul acțiunii de împădurire în parteneriat cu Clubul Alpin Roman din U.P. IV Ponor, OS Paltinul 2018;
- în cadrul celor 2 ședințe ale consiliului local al UAT Scărișoara și UAT Margău împreună cu domnul director al PNA s-au organizat acțiuni de informare și conștientizare ale comunităților locale despre proiectul Ecomuzeul Țării Moților.

mai 2024 - 3 activități de conștientizare:

- prezentarea ariilor naturale protejate administrate și distribuirea unor materiale informative în cadrul acțiunii de împădurire în parteneriat cu Clubul Alpin Roman din U.P. II Ponor, OS Beliș;
- seminar pe tema biodiversității din Parcul Natural Apuseni la care au participat 8 cadre didactice de biologie din școlile învecinate cu PNA;
- în cadrul evenimentului Ziua Europeană a Parcurilor din Poiana Călineasa, fiind

prezentate momente folclorice susținute de Grupul de Tulnicărese din Gârda de Sus, dar și formații locale care au impresionat cu muzica autentică reprezentativă pentru Țara Moșilor din județele Alba, Cluj și Bihor.

iunie 2024 - 8 activități de conștientizare:

- în cadrul evenimentului Vârtop Festival - Lumea Copiilor organizat de Asociația pentru Dezvoltarea Vârtopului;
- în cadrul programului Let,s Do it Romania, organizat la Vârtop - Groapa Ruginoasă;
- în cadrul evenimentului „Tinerii Ortodocșii din Țara Beiușului,, organizat în Valea Șuștiului, organizat de Parohia Șuștiu Bihor;
- au fost realizate 4 activități de conștientizare și distribuite materiale informative pentru elevii a 4 școlii din zona PNA;
- în data de 15.06.2024 în urma invitației localnicilor din localitatea Briheni am participat cu un stand de prezentare unde au fost vizionate filmulete despre ariile naturale administrate. La eveniment au fost prezenți aproximativ 60 copii cu vârste cuprinse între 5 și 15 ani.

iulie 2024 - 5 activități de conștientizare:

- la igienizarea Lacului Drăgan, personalul de teren de pe ZR Cluj a coordonat 2 echipe care au avut rol de a efectua o activitate de conștientizare a locuitorilor din amonte și din aval de lacul Dragan, localitățile Alunu, Lunca Visagului, Valea Draganului și Tranisu fiind distribuite materiale informative; prezentare și distribuire materiale informative la începutul acțiunii de igienizare a Lacului Dragan
- la CV Gârda a fost realizată o acțiune de conștientizare unui grup de 36 de elevii și 6 cadre didactice de la Liceul Teoretic Eugen Lovinescu și ai Școlii Gimnaziale Nr. 80 din București;
- la CV Gârda în data de 23.07.2024 unui grup de 24 de elevii și 6 cadre didactice de la Școala Gimnazială Nr. 54 sect.3 din București;
- în cadrul evenimentului „Târgul de la Călineasa,, ediția 2024.

august 2024 - 3 activități de conștientizare:

- prezentare și distribuire materiale informative pentru copii din tabăra de tineret cu caracter cercetășesc în zona Valea Firii;
- la CV Gârda unui grup de 35 de elevii și 4 cadre didactice de la Școala Gimnazială „Horea, Cloșca și Crișan” Brad;
- la CV Gârda unui grup de 18 de elevii și 4 cadre didactice de la Școala Gimnazială Nr. 279 sect.6 din București.

septembrie 2024 – 1 activitate de conștientizare: - unui număr de 60 de participanți ai proiectului NO WAY BACK din Olanda;

octombrie 2024 - 2 activități de conștientizare:

- unui număr de 72 de persoane care au alcătuit delegația de la Consiliul Județean Alba aflată în vizită la peșterile Ghețarul Scărișoara și Poarta lui Ionele;
- au fost oferite informații și distribuite materiale informative la inaugurarea Traseului Partizanilor Anticomuniști , care a avut loc în Valea Firii.

noiembrie 2024 - 1 acțiune de conștientizare: unui număr 45 persoane cu ocazia realizării acțiunii de ecologizare de la peștera Ghețarul de la Scărișoara și Poarta lui Ionele.

decembrie 2024 – 1 activitate de conștientizare: au fost oferite informații și distribuite materiale informative în cadrul „Târgului de Crăciun” organizat în localitatea Răchițele.

- În cadrul evenimentelor organizate de către APNA, după cum urmează:

06 martie 2024 - Organizarea întâlnirii la Beliș cu Grupul de lucru de la Comisia Europeană pentru zonele montane, cu reprezentanți ai USMAV Cluj, primarii UAT-urilor Arieșeni, Gârda de Sus, Beliș, Mărgău, Săcuieu și producători locali de produse tradiționale de pe raza PNA;

24 mai 2024 - Organizarea și participare la ZEP 2024 în Poiana Călineasa ocazie cu care s-a semnat Carta de înființare a Ecomuzeului Țării Moților la punctul de intersecție a județelor Alba, Bihor și Cluj;

31 mai – 02 iunie 2024 – Vârtop Festival-Lumea Copiilor în parteneriat cu Asociația pentru Dezvoltarea Vârtopului;

04 iulie 2024 - Organizarea activității „Junior Ranger” ediția 2024, participând un număr de 11 elevi câștigători ai concursului „Alege Natura” organizat de APNA în școlile de pe raza PNA și parteneri ai PNA.

- o În anul 2024, APNA a participat la 8 simpozioane, întâlniri tematice, conferințe, manifestări în țară și străinătate:

martie 2024 – participare la a doua întâlnire a European CAP Network Focus Group on Competitive and Resilient Mountain Areas desfășurată în comuna Beliș, fiind prezenți și reprezentanți din cadrul Comisiei Europene.

- participare la întâlnirea grupului de lucru de la Comisia Europeană pentru zonele montane și reprezentanți ai USMAV Cluj, primarii UAT-urilor Arieșeni, Gârda de Sus, Beliș, Mărgău, Săcuieu și producători locali de produse tradiționale de pe raza PNA;

aprilie 2024 - participare la ședința de consiliu local împreună cu domnul director al PNA, la Primaria Scărișoara în vederea prezentării proiectului Ecomuzeul Țării Moților;

- participare la ședința de consiliu local împreună cu domnul director al PNA, la Primaria Mărgău în vederea prezentării proiectului Ecomuzeul Țării Moților;

mai 2024 – participarea consilierului juridic și a unui ranger la întâlnirea de lucru a Facultății de Protecția Mediului a Universității din Oradea.

- participare la evenimentul organizat cu ocazia ZEP 2024 la Administrația Parcului Național Cozia.

iunie 2024 – participare eveniment comemorare Marcian Bleahu organizat în cadrul Universității Babeș Boyai Cluj-Napoca.

- participare la evenimentul organizat cu ocazia „Zilei Silvicultorului” în localitatea Tulcea.

iulie 2024 - participarea la întâlnirea de lucru de la Primaria comunei Gârda de Sus cu reprezentantul de la Urbanism al UAT Gârda de Sus, reprezentanți ai CJ Alba și reprezentanți ai firmei de proiectare pentru proiectul „Velo Apuseni”, ocazie cu care s-a prezentat proiectul, traseul acestuia și modul de amplasare a stațiilor de service astfel încât să nu afecteze speciile și habitatele naturale protejate.

septembrie 2024 - participare la filmările din cadrul proiectului NO WAY BACK, în zona Padiș.

decembrie 2024 - Participarea la 3 întâlniri tematice privind conservarea biodiversității la USAMV Cluj împreună cu WWF România.

În anul 2024 au avut loc 2 întâlniri importante în străinătate la Parcul Național Hortobagy din Ungaria. Prima întâlnire a avut ca scop celebrarea celor 25 de ani de recunoaștere UNESCO a Parcului Național Hortobagy iar a doua întâlnire a reprezentat schimbul de experiență dintre Parcul Natural Apuseni și Parcul Național Hortobagy, activitate care a fost realizată pe baza acordului de parteneriat încheiat încă din anul 2004.

3.3. Educație ecologică

Activitățile de educație ecologică realizate în anul 2024 au fost adresate în principal tinerilor

din comunitățile locale și elevilor unităților de învățământ situate pe teritoriul ariilor naturale protejate sau în imediata vecinătate a acestora, precum și altor categorii de persoane interesate de cunoașterea și aprecierea mediului înconjurător, având ca scop formarea unei atitudini responsabile pentru protejarea naturii. APNA a desfășurat activități de educație ecologică prin eforturi proprii și în parteneriat cu alte entități, astfel:

Aprilie 2024 - 27 acțiuni de educație:

- 22.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde la Peștera Ghețarul de la Scărișoara la care au participat 20 elevi 6 cadre didactice de la Școala Gimnazială „Goargiu Popa,, Câmpani
- 23.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde la Peștera Ghețarul de la Scărișoara la care au participat 23 elevi și 4 cadre didactice de la Liceul Tehnologic “Țara Moșilor” Albac
- 24.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde la Peștera Ghețarul de la Scărișoara la care au participat 43 elevi și 6 cadre didactice de la Școala Gimnazială Râșca
- 25.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde la Peștera Ghețarul de la Scărișoara la care au participat 43 elevi și 8 cadre didactice de la Liceul Tehnologic de Turism și Alimentație Arieșeni
- 23.04.2024 - activitate de educație ecologică la Peștera Ghețarul de la Vârtop la care au participat 14 elevi și 2 cadre didactice de la Școala Primară Ghețari
- 25.04.2024 - activitate de educație ecologică la Școala Gimnazială Horea la care au participat 28 elevi și 8 cadre didactice
- 24.04.2024 - activitate de educație ecologică la Centrul de Vizitare Gârda - Arieșeni la care au participat 31 elevi și 3 cadre didactice de la Școala Gimnazială “Emil Racoviță” Gârda de Sus
- 24.04.2024 - activitate de educație ecologică la Centrul de Vizitare Gârda - Arieșeni la care au participat 22 elevi și 3 cadre didactice de la Liceul Teoretic “Roth-Oberth” Mediaș
- 25.04.2024 - activitate de educație ecologică la Centrul de Vizitare Gârda - Arieșeni la care au participat 17 elevi și 1 cadru didactic de la Colegiul Național “George Coșbuc” Cluj Napoca
- 23.04.2024 - activitate de educație ecologică la Groapa Ruginoasă la care au participat 22 elevi și 4 cadre didactice de la Școala Gimnazială “Mihai Eminescu” Alba Iulia
- 23.04.2024 - activitate de educație ecologică la Pensiunea Danciu la care au participat 53 elevi și 3 cadre didactice de la Școala Gimnazială Ion Creangă Cluj-Napoca
- 23.04.2024 - activitate de educație ecologică la Pensiunea Scărișoara la care au participat 28 elevi și 3 cadre didactice de la Școala Gimnazială nr. 27 Timișoara
- 25.04.2024 - activitate de educație ecologică la Hotel Cristalin la care au participat 53 elevi și 7 cadre didactice de la Colegiul Național Emanuil Gojdu din Oradea
- 13.04.2024 - activitate de împădurire desfășurată în parteneriat cu Clubul Alpin Român – Filiala Cluj, în zona Valea Firii , situata in UA 35C , UP. IV Ponor, OS Paltinul, Districtul III Mărgău, Canton 10 Onceasa, pădure proprietate a Primăriei Comunei Mărgău. La activitate au participat un numar de 110 voluntari, precum si reprezentanti ai APNA și OS Paltinul fiind plantați cu aceasta ocazie cca 7500 puieti (6750 buc Molid, 750 buc Fag) pe o suprafață de 1,5 Ha.
- 22.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde pe traseul tematic realizat la Cascada Vălul Miresei, la care au participat 40 elevi și cadre didactice de la Școala Gimnazială Răchițele, clasele I-IV
- 23.04.2024- activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde pe traseul tematic realizat la Cascada Vălul Miresei, la care au participat 38 elevi și cadre didactice de la Școala Gimnazială Călățele, clasele I-IV

- 24.04.2024- activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde pe traseul tematic realizat la Cascada Vălul Miresei, la care au participat 30 elevi și cadre didactice de la Școala Gimnazială Călățele, clasele V-VIII
- 25.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde pe traseul tematic realizat la Cascada Vălul Miresei, la care au participat 42 elevi și cadre didactice de la Școala Gimnazială Răchițele, clasele I-IV
- 25.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde pe traseul tematic realizat la Cascada Vălul Miresei, la care au participat 70 elevi și cadre didactice de la Școala Gimnazială Pelaghia Roșu din Mărișel, clasele V-VIII
- 26.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde pe traseul tematic realizat la Cascada Vălul Miresei, la care au participat 30 elevi și cadre didactice de la Școala Gimnazială Poieni, clasele V-VIII
- 22.04.2024 - activitate de educație ecologică la Liceul Tehnologic Vlădeasa Huedin, la care au participat 60 elevi din clasele a III-a A, a IV-a și a V-a.
- 22.04.2024 - activitate de educație ecologică la Pensiunea Doru din Belis, la care au participat 30 elevi de la Școala Privată „Panda” din Cluj- Napoca.
- 23.04.2024 - activitate de educație ecologică la Liceul Avram Iancu din Cluj - Napoca, la care au participat 62 elevi din clasele a IV-a A, a IV-a C și a VII C
- 22.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde la Peștera Urșilor la care au participat 60 elevi și 4 cadre didactice de la Școala Gimnazială Nr. 1 Pietroasa, clasele V-VIII
- 22.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde la Peștera Urșilor la care au participat 35 elevi și 4 cadre didactice de la Școala Gimnazială Nr. 1 Pietroasa, clasele CP-IV
- 23.04.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde la Peștera Urșilor la care au participat 16 elevi și 4 cadre didactice de la Școala Gimnazială „Emil Racoviță” Gârda de Sus
- 25.04.2024 activitate de educație ecologică în cadrul programului Săptămâna Verde la Peștera Urșilor la care au participat 75 elevi și 6 cadre didactice de la Școala Gimnazială Nr. 1 Buntești
- Mai 2024 - 2 acțiuni de educație:
- 11.05.2024 - activitate de educație ecologică cu ocazia acțiunii de de împădurire în zona Vărășoia, OS Beliș realizată în parteneriat cu Clubul Alpin Român - Filiala Cluj. La activitate au participat un număr de 108 voluntari ai Clubului Alpin Român, precum și reprezentanți de la OS Beliș și PNA, fiind plantați cu aceasta ocazie cca 4500 puietti din specia molid, pe o suprafață de 12 ha.
- 14.05.2024 - activitate de educație ecologică în cadrul seminarului pe tema biodiversității din Parcul Natural Apuseni la care au participat 8 cadre didactice de la catedrele de biologie din școlile învecinate cu PNA din județul Cluj. În cadrul seminarului au fost prezentate de către personalul APNA informații generale despre PNA, rolul ariilor naturale protejate, precum și speciile de plante și animale întâlnite pe suprafața ariilor naturale protejate.
- Iunie 2024 - 6 acțiuni de educație:
- 01-02.06.2024 - acțiune de educație ecologică realizată împreună cu copiii prezenți la evenimentul Vârtop Festival - Lumea Copiilor
- 04.06.2024 - acțiune de educație ecologică desfășurată la Cascada Vălul Miresei la care au participat 14 elevi și cadre didactice de la Școala Profesională Ady Endre din Sancraiu
- 13.06.2024 - acțiune de educație ecologică desfășurată la Cascada Vălul Miresei - Pietrele Albe la care au participat 20 de studenți și cadre didactice de la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

- 15.06.2024 - acțiune de educație ecologică realizată împreună cu tinerii prezenți în cadrul evenimentului „Tinerii Ortodocși din Țara Beiușului, organizat în Valea Șuștiului de către Parohia Șuștiu Bihor
- 17.06.2024 - acțiune de educație ecologică desfășurată la Centrul de Vizitare Doda Pilii la care au participat 35 de elevi și 2 cadre didactice de la Școala Gimnazială Călățele
- 26.06.2024 - acțiune de educație ecologică desfășurată la Centrul de Vizitare Doda Pilii la care au participat 40 de elevi și 3 cadre didactice de la două unități de învățământ din Arad și Timisoara
- August 2024 - 2 acțiuni de educație ecologică:
- 12.08.2024 - acțiune de educație ecologică la CV Gârda unui grup de 35 de elevii și 4 cadre didactice de la Școala Gimnazială Horea, Cloșca și Crișan, Brad.
- 22.08.2024 - acțiune de conștientizare la CV Gârda unui grup de 18 de elevii și 4 cadre didactice de la Școala Gimnazială Nr. 279 sect.6 din București.
- Septembrie 2024 - 2 acțiuni de educație ecologică cu ocazia activităților de igienizare în zona Băița-Vârtop în cadrul programului Let's do it România.
- Octombrie 2024 – 1 acțiune de educație ecologică:
- 24.10.2024 – o acțiune de educație ecologică în cadrul programului educațional „Școala Altfel” pentru elevii din clasele I- VIII a Scolii Gimnaziale Valea Ierii din județul Cluj.
- Noiembrie 2024 – 15 acțiuni de educație ecologică realizate cu ocazia deplasărilor în teren a reprezentanților PNA, aceștia oferind informații generale la 15 grupuri de turiști cu privire la limitele AP administrate, obiective turistice și reguli de vizitare, flora și fauna în AP administrate cât și informații despre Centrele de Vizitare și Administrative ale APN Apuseni.
- Decembrie 2024 - 5 acțiuni de educație ecologică realizate cu ocazia deplasărilor în teren a reprezentanților PNA, au fost oferite informații generale la 5 grupuri de turiști cu privire la limitele AP administrate, obiective turistice și reguli de vizitare, flora și fauna în AP administrate cât și informații despre Centrele de Vizitare și Administrative ale APN Apuseni.

APNA prin personalul desemnat interacționează cu 44 de unități de învățământ care funcționează pe suprafața ariilor naturale protejate administrate sau în imediata vecinătate a acestora. Prin umare, există o colaborare continuă cu aceste unități de învățământ, iar în baza acordurilor de parteneriat încheiate, se desfășoară activități comune de educație ecologică atât la propunerea APNA, cât și a instituțiilor partenere, în cadrul programelor Școala Altfel și Săptămâna Verde cuprinse în programa școlară.

P4. MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE

4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

Echipament și infrastructură	Valori în lei, pentru:		Sursa investiției
	2023	2024	
Total construcții, din care:	4.131.157	4.131.157	
CENTRU DE VIZITARE PADIȘ	1.056.151	1.056.151	fonduri PHARE CBC
CENTRU DE VIZITARE DODA-PILII	584.610	584.610	fonduri PHARE CBC
CENTRU DE VIZITARE GÂRDA-ARIEȘENI	698.655	698.655	fonduri PHARE CBC
CENTRU ADMINISTRATIV ȘI DE	1.706.352	1.706.352	fonduri PHARE CBC

VIZITARE SUDRIGIU			
RACORD ELECTRIC SUBTERAN SUDRIGIU	22.312	22.312	fonduri PHARE CBC
USA și GARD DE FIER Ghețar Scărișoara	11.607	11.607	fonduri PHARE CBC
Echipamente tehnologice	480.408	480.408	fonduri PHARE CBC/POIM 122643
Mijloace de transport, din care:	662.940	662.940	
OPEL VIVARO	58.901	58.901	fonduri PHARE CBC
DACIA DUSTER LAUREATE 15 110 E5 4X4	66.106	66.106	fonduri proprii
DACIA DUSTER LAUREATE 15 110 E5 4X4	73.546	73.546	fonduri proprii
VEHICUL PT ORICE TIP DE TEREN ATV LINHAI	21.000	21.000	fonduri proprii
ATV OUTLANDER MAX DPS 570	123.521	123.521	fonduri POIM 122643
BARCA PNEUMATICA CADET RIB DL ALU-360	35.591	35.591	fonduri POIM 122643
DUSTER COMFORT BLUE DCI 115 4 WD	91202.75	91202.75	fonduri POIM 122643
DUSTER COMFORT BLUE DCI 115 4 WD	91202.75	91202.75	fonduri POIM 122643
DUSTER COMFORT BLUE DCI 115 4 WD	91202.75	91202.75	fonduri POIM 122643
Mobilier, aparatură, birotică	1.027.839	1.027.839	fonduri PHARE CBC
TOTAL GENERAL	6.302.344	6.302.344	

4.2. Personal de conducere, coordonare, administrare

Conform organigramei aprobată prin Hotărârea Consiliului de Administrație al Regiei Naționale a Padurilor – Romsilva numărul 2 din 29.01.2020 structura de personal este alcătuită din: 7 persoane la birou (director, contabil șef, specialist în științele vieții , șef pază, consilier juridic, specialist în educație ecologică, specialist în tehnologia informației) și 12 rangeri.

Ca urmare a prelungirii duratei de valabilitate a Contractului de Administrare nr.5205/08.10.2014 prin Actul Adicional numărul 2 din 03.10.2024, Anexa 3 structura minimă de personal pentru asigurarea bunei administrări a ariilor naturale protejate administrate de către APNA a fost modificată în concordanță cu structura minimă de personal prevăzută în HG nr.230 / 2003 (7 persoane la birou și 15 rangeri). La 31 decembrie 2024 din totalul de 15 posturi de rangeri 3 sunt vacante.Noua organigramă conform celor menționate anterior a fost aprobată de către Consiliul de administrație al Regiei prin Hotărârea nr.21 din 12.12.2024.

Având în vedere că pentru anumite domenii de activitate nu sunt prevăzute posturi în structura de personal, sarcinile respective (gestionar, resurse umane, turism, secretariat, avizare, SSM, PSI, mecanizare, achiziții publice, investiții, administrare infrastructură, etc.) ele au fost distribuite salariaților , activitățile aferente acestora fiind realizate suplimentar, pe lângă cele prevăzute în fișele posturilor. De asemenea, activitatea de secretariat a fost îndeplinită de către specialistul în educație ecologică, iar în ce privește activitățile de avizare (preluarea și verificarea dosarelor depuse, cererea de informații suplimentare, încadrarea legală, întocmirea avizelor) acestea au fost realizate în colaborare de către salariații APNA, în funcție de specificul documentațiilor transmise în vederea obținerii avizelor și în funcție de competențele fiecăruia.

4.3. Documente strategice și de planificare (stadiul de realizare a regulamentului, planului de management, a unor proiecte cu finanțare europeană/alte surse de finanțare care vizează aria naturală protejată)

Denumire document/proiect	Stadiul de realizare
Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate	Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate a fost aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238 /2024.
Regulamentul Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate	Regulamentul Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate integrate a fost aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024. În luna decembrie a anului 2024 a fost realizată conferința de închidere a proiectului "Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptativ al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa", cod SMIS 122643, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, în valoare totală de 22.512.776,71 lei, având ca obiectiv general elaborarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și a siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, precum și a ariilor naturale protejate cu care se suprapun, aceasta fiind ultima activitate din proiect.

APNA a încheiat un număr de 66 de acorduri de parteneriat și protocoale de colaborare pentru diverse domenii de activitate, instituții de învățământ, organizații neguvernamentale, societăți comerciale și alte entități care desfășoară activități pe suprafața ariilor naturale protejate.

În perioada 01.12.2019 - 31.12.2024, APNA a implementat proiectul "Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptativ al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa", cod SMIS 122643, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, în valoare totală de 22.512.776,71 lei, având ca obiectiv general elaborarea Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și a siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, precum și a ariilor naturale protejate cu care se suprapun, fiind aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238 /2024.

4.4. Instruire personal

Rangerii au fost instruiți de către biolog și șeful pazei referitor la modul de organizare și derulare a activităților de evaluare a speciilor de faună, cu preponderență de carnivore mari (urs, lup, râs și pisică sălbatică) precum și a speciilor de cervide pentru care s-au derulat acțiunile de teren în vederea evaluării efectivelor în fondurile cinegetice care se suprapun total sau parțial pe teritoriul PNA. De asemenea, s-a explicat modul de utilizare a fișelor de monitorizare și inventariere pentru unele specii de plante și nevertebrate din PNA și siturile Natura 2000 administrate.

Responsabilul IT/GIS a realizat instructaje pentru rangeri referitoare la modul concret de înregistrare a locației și a datelor din teren cu echipamentele GPS din dotare, telefoanele mobile dotate cu sistem GPS, precum și referitoare la raportarea corectă a coordonatelor.

Au fost organizate instructaje periodice pe tematici specifice privind sănătatea și securitatea muncii, prevenirea și stingerea incendiilor, legislația din domeniul conservării naturii în vigoare, cunoașterea și conservarea patrimoniului natural.

Juristul monitorizează permanent aparițiile sau modificările actelor normative publicate în Monitorul Oficial, acestea fiind comunicate personalului APNA. Cu ocazia ședințelor lunare au fost prelucrate studii de caz privind constatarea faptelor care au un impact asupra capitalului natural și cultural al ariilor naturale protejate administrate de APNA.

4.5. Bugetul asigurat pentru administrarea ariei naturale protejate, pentru anul în care se face raportarea (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate)

Analiza cheltuielilor efectuate de APNA pe grupe de activități prevăzute în contractul de administrare, este redată în tabelul de mai jos:

-mii lei-

Denumire Activitate	Fonduri RNP	Alte Fonduri	Total	Ore Realizate
1. Managementul biodiversității				
1.1. Cartare și inventariere	58.38	0.00	58.38	646
1.2. Monitorizare și statut de conservare	145.95	0.00	145.95	1,615
1.3. Patrulare, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	437.85	0.00	437.85	4,846
1.4. Managementul datelor	145.95	0.00	145.95	1,615
1.5. Reconstrucție ecologică	0.00	0.00	0.00	
Subtotal 1. Managementul biodiversității	788.13	0.00	788.13	8,722
2. Managementul vizitatorilor				
2.1. Infrastructura de vizitare	145.95	0.00	145.95	1,615
2.2. Servicii de turism, informare, marketing și promovare	87.57	0.00	87.57	969
2.3. Managementul vizitatorilor	58.38	0.00	58.38	642
Subtotal 2. Managementul vizitatorilor	291.90	0.00	291.90	3,230
3. Conștientizare publică, moștenire culturală, dezvolt. locală				
3.1. Tradiții și comunități	14.60	0.00	14.60	162
3.2. Conștientizare publică și comunicare	58.38	0.00	58.38	646
3.3. Educație ecologică	29.19	0.00	29.19	323
Subtotal 3. Conștientizare publică, moștenire culturală, dezvolt. locală	102.17	0.00	102.17	1,131
4. Management și administrare				
4.1. Echipament și infrastructură de funcționare	729.75	0.00	729.75	8,076
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	890.30	0.00	890.30	9,853
4.3. Documente strategice și de planificare	87.57	0.00	87.57	969
4.4. Instruire personal	29.19	0.00	29.19	323
Subtotal 4. Management și administrare	1,736.81	0.00	1,736.81	19,221
Indirecte	0.00	0.00	0.00	0
Subtotal	0.00	0.00	0.00	0
Total general	2,919.00	0.00	2,919.00	32,304

4.6. Bugetul alocat pentru anul 2025 (sursele de finanțare, valoare, activități propuse)

Denumire Activitate	Fonduri RNP	Alte Fonduri	Total
1. Managementul biodiversității			
1.1. Cartare și inventariere	63.26	0.00	63.26
1.2. Monitorizare și statut de conservare	158.15	0.00	158.15
1.3. Patrulare, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	474.45	0.00	474.45
1.4. Managementul datelor	158.15	0.00	158.15
1.5. Reconstrucție ecologică	0.00	0.00	0.00

Subtotal 1. Managementul biodiversității	854.01	0.00	854.01
2. Managementul vizitatorilor			
2.1. Infrastructura de vizitare	158.15	0.00	158.15
2.2. Servicii de turism, informare, marketing și promovare	94.89	0.00	94.89
2.3. Managementul vizitatorilor	63.26	0.00	63.26
Subtotal 2. Managementul vizitatorilor	316.30	0.00	316.30
3. Conștientizare publică, moștenire culturală, dezvoltare locală			
3.1. Tradiții și comunități	15.82	0.00	15.82
3.2. Conștientizare publică și comunicare	63.26	0.00	63.26
3.3. Educație ecologică	31.63	0.00	31.63
Subtotal 3. Conștientizare publică, moștenire culturală, dezvoltare locală	110.71	0.00	110.71
4. Management și administrare			
4.1. Echipament și infrastructură de funcționare	790.75	0.00	790.75
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	964.72	0.00	964.72
4.3. Documente strategice și de planificare	94.89	0.00	94.89
4.4. Instruire personal	31.63	0.00	31.63
Subtotal 4. Management și administrare	1,881.99	0.00	1,881.99
Indirecte	0.00	0.00	0.00
Subtotal	0.00	0.00	0.00
Total general	3,163.00	0.00	3,163.00

Director,
Alin Marius MOȘ

