

Planul de management integrat al Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița - RONPA0003 - Cheile Nerei - Beușnița, al ariilor naturale de interes comunitar și național suprapuse - ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița, RN 2.276 Cheile Nerei – Beușnița (RONPA0293), RN 2.277 Valea Ciclovei - Ilidia (RONPA0294), RN 2.278 Cheile Șușarei (RONPA0295), RN 2.279 Izvorul Bigăr (RONPA0296), RN 2.280 Lisovacea (RONPA0297), RN 2.281 Ducin (RONPA0298), RN IV.18 Dealul Cărăula (RONPA0869) și al Sitului Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița (ID039)

Versiunea 8 – Aprilie 2026

Cuprins

1. INFORMAȚII GENERALE.....	4
1.1. Scopul Planului de management.....	4
1.2. Descrierea ariilor naturale protejate.....	4
1.2.1. Identificare.....	4
1.2.2. Localizare.....	9
1.2.3. Istoricul de declarare a ariei naturale protejate.....	12
1.2.4. Modalitate de finanțare a elaborării Planului de management.....	13
1.2.5. Limitele vectoriale ale ariei/ariilor naturale protejate.....	14
1.2.6. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate.....	15
1.2.7. Situația terenurilor.....	17
1.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de Planul de management.....	20
1.4. Alte tipuri de valori.....	68
1.4.1. Procese Naturale.....	68
1.4.2. Valori turistice.....	69
1.4.3. Valori social culturale.....	69
2. EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR ȘI AMENINȚĂRILOR.....	69
2.1. Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ.....	70
2.3. Amenințări asupra elementelor de interes conservativ.....	110
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE.....	135
3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate.....	135
3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor/altor elemente de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată.....	149
4. STRATEGIA DE MANAGEMENT.....	158
4.1. Obiectivele și măsurile de conservare.....	158
4.1.1. Obiective de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată.....	158
4.1.2. Măsurile de conservare pentru specii și habitate.....	258
4.1.3. Zonarea internă.....	279
4.1.3.1 Zona de protecție strictă (ZPS).....	283
4.1.3.2 Zona de protecție integrală (ZPI).....	289
4.1.3.3 Zonă de conservare durabilă (ZCD).....	305
4.1.3.4 Zona de conservare durabilă tampon - primul rând de parcele întregi (ZCD-T).....	313

4.1.3.5 Zona de dezvoltare durabilă (ZDD)	319
4.2. Obiectivele și măsurile de management pentru aria naturală protejată	327
4.3. Planul de acțiuni.....	354
5. REGULAMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE.....	372
5.1. Reglementarea activităților în ariile naturale protejate administrate.....	372
5.2. Dispoziții finale.....	396
Anexă abrevieri	397

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Scopul Planului de management

Planul de management integrat al Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița - RONPA0003 - Cheile Nerei - Beușnița, al ariilor naturale de interes comunitar și național suprapuse - ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița, RN 2.276 Cheile Nerei – Beușnița -RONPA0293-, RN 2.277 Valea Ciclovei - Ilidia -RONPA0294-, RN 2.278 Cheile Șușarei -RONPA0295-, RN 2.279 Izvorul Bigăr -RONPA0296-, RN 2.280 Lisovacea – RONPA0297 - RN 2.281 Ducin -RONPA0298-, RN IV.18 Dealul Cărăula -RONPA0869- și al Sitului Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița (ID039) își propune menținerea și, după caz, îmbunătățirea stării de conservare a speciilor, habitatelor și a altor elemente de interes conservativ ce au făcut obiectul instituirii regimului de arie naturală protejată. În vederea îndeplinirii acestui scop general, pe lângă obiective specifice de conservare, sunt stabilite și obiective de management legate de: exploatarea durabilă a resurselor naturale, informare și conștientizare (în special axată pe comunitățile locale), crearea premiselor pentru dezvoltarea turismului sustenabil precum și de administrarea efectivă a ariei protejate vizând creșterea capacității Administrației parcului. Revizuirea Planului de Management Integrat și studiile actualizate s-au realizat în cadrul unui proiect finanțat prin Programul Operațional Infrastructura Mare apoi etapizat în Programul de Dezvoltare Durabilă, valoarea proiectului aferent celor două etape ale finanțării lui fiind de 20.772.680,2 lei.

Planul de management integrat (PMI) este un document strategic, un instrument de management care descrie și evaluează situația prezentă a ariilor naturale protejate pentru care a fost întocmit, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul acestora, în conformitate cu obiectivele de management.

După intrarea în vigoare a PMI, prin aprobarea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, acesta devine document oficial cu rol de reglementare pentru administratorul ariei protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și/sau în vecinătatea ariei naturale protejate.

1.2. Descrierea ariilor naturale protejate

1.2.1. Identificare

Prezentul plan de management vizează mai multe tipuri și categorii de arii protejate, suprapuse total sau parțial, situate în sud-vestul României, regiunea istorică Banat, județul Caraș-Severin, după cum urmează:

1. **Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița RONPA0003** este situat în Carpații Occidentali, Munții Banatului, Masivul Aninei. Peisajul este deosebit de complex, determinat de alternanța platourilor calcaroase cu depresiuni largi, văi puternic adâncite și pereți stâncoși abrupti, la care se asociază o gamă largă de fenomene carstice: lapiezuri, doline, chei, ponoare, peșteri, avene, izbucuri, depuneri de travertin în albi, sub formă de trepte și

cascade. Făgetele seculare în care cresc pe alocuri și impresionante exemplare de alun turcesc, care alternează cu tufărișurile xerotermofile de liliac, mojdrean și scumpie, precum și cu pajiștile de pe stâncăriile calcaroase cu o mare diversitate floristică, sunt habitatele caracteristice ariei protejate, în care pot fi identificate peste jumătate din speciile de orhidee spontane din România. Parcul național se suprapune peste 8 unități administrativ teritoriale - Anina, Bozovici, Lăpușnicu Mare, Șopotul Nou, Cărbunari, Sasca Montană. Suprafața, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, și are o suprafață de 36.811,52 ha, fiind diferită față de actul de desemnare sau față de mențiunile din Anexa nr. 1 la Legea nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările ulterioare.

2. **Situl Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița** - desemnat pentru protecția a 24 de habitate Natura 2000, dintre care 8 prioritare, și 32 de specii din Anexa II a Directivei 92/43/CEE, dintre care 10 specii de mamifere, 1 specie de amfibieni, 9 specii de pești, 11 specii de nevertebrate și 1 specie de plante. Situl se suprapune, în proporție de 97,59% pe teritoriul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, de care diferă în principal prin includerea culoarului îngust al râului Nera, de la ieșirea din parcul național, până la ieșirea de pe teritoriul României. Suprafața sitului, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 37.720,86 ha diferind în plus față de cea din actul de desemnare cu 1.86 ha.
3. **Situl Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița** - cuprinde un mozaic de ecosisteme naturale și abiotice, oferind condiții favorabile de reproducere a unui număr mare de specii migratoare, datorită posibilităților optime de hrănire în sezonul cald din acest complex biocenotic. Situl adăpostește cele mai însemnate efective cuibăritoare de șoim călător din România. Alte specii cu efective semnificative sunt cele caracteristice pădurilor de fag: 2 specii de ciocănitoare și muscarul mic. Pajiștile susțin un efectiv important de cristel de câmp și servesc ca zonă de hrănire pentru răpitoare. Pe câmpurile deschise din valea Nerei găsim densități remarcabile de presură de grădină și dumbrăveancă. Limita ariei protejate ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița prezintă o configurație aproape identică cu cea a Parcului Național, cu o diferență de 3489,27 ha. Suprafața sitului, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 40.300,79 ha aceasta diferind în minus cu 121.21 ha, față de cea din actul de desemnare.
4. **Rezervația naturală RONPA0293 Cheile Nerei – Beușnița** - suprapusă peste PNCNB, situată pe teritoriul UAT-urilor Sasca Montană și Șopotu Nou, este o rezervație desemnată pentru habitatele forestiere și de stâncării, de flora și fauna specifice acestora. Suprafața rezervației, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 6.375,44 ha aceasta diferind în plus cu 3.2944,14 ha, față de actul de desemnare.
5. **Rezervația naturală RONPA0294 Valea Ciclovei- Ilidia** - suprapusă peste PNCNB, situată pe teritoriul UAT-urilor Oravița și Ciclova Română, este o rezervație mixtă desemnată pentru habitatele forestiere și de stâncării, specii de plante și animale. Suprafața, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 2.049,43 ha și diferă, în plus cu 183,83 ha față de cea din actul de desemnare.

6. **Rezervația naturală RONPA0295 Cheile Șușarei** - suprapusă peste PNCNB, în UAT-urile Cărbunari, Sasca Montană, este o rezervație mixtă desemnată pentru habitatele forestiere și de stâncării, specii de plante și animale. Suprafața, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor este de 532,29 ha și diferă, în plus cu 286,29 ha față de cea din actul de desemnare.
7. **Rezervația naturală RONPA0296 Izvorul Bigăr** - suprapusă peste PNCNB, în UAT Bozovici, este o rezervație mixtă desemnată pentru habitatele forestiere și de stâncării, specii de plante și animale. Suprafața, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 203,78 ha și diferă, în plus cu 27,18 ha față de cea din actul de desemnare.
8. **Rezervația naturală RONPA0297 Lisovacea** - suprapusă peste PNCNB, în UAT Bozovici, este o rezervație mixtă desemnată pentru habitatele forestiere, formațiuni ierboase / pajiști și arbuști / tufișuri și de stâncării, specii de plante și animale. Suprafața, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 28,31 ha și diferă, în minus cu 4,69 ha față de cea din actul de desemnare. În unele documente apare și sub denumirea greșită de Liciovacea.
9. **Rezervația naturală RONPA0298 Ducin** - suprapusă peste PNCNB, în UAT Lăpușnicu Mare, este o rezervație mixtă desemnată pentru habitatele forestiere și de stâncării, specii de plante și animale. Suprafața, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 321,11 ha și diferă, în plus cu 60,41 ha față de cea din actul de desemnare.
10. **Rezervația naturală RONPA0869 Dealul Cărăula** - suprapusă peste ROSCI0031, în UAT Sasca Montană, este o rezervație mixtă desemnată pentru habitatele forestiere, de pajiști și de stâncării, specii de plante și animale. Suprafața, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 102,22 ha și diferă în minus cu 20,78 ha față de cea din actul de desemnare.
11. **Situl Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag în Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița ID 039** - se suprapune peste PNCNB și RN Cheile Nerei, obiectivul de conservare fiind menținerea valorii universale deosebite prin menținerea gradului ridicat de naturalitate al ecosistemelor (predominant forestiere), fiind identificate 10 tipuri de habitate tip Natura 2000. Situate la cea mai joasă altitudine și dezvoltate pe substrat calcaros, sunt, totodată, și cele mai sudice făgete nominalizate din Regiunea Carpaților. Exemplarele spectaculoase de alun turcesc (*Corylus colurna*) și tisă (*Taxus baccata*), alături de caracterul unic dat de multitudinea speciilor termofile de influență ilirică, submediteraneană și balcanică, precum și de prezența numeroaselor izvoare petrifiante cu formare de travertin, dau o valoare excepțională sitului nominalizat Cheile Nerei – Beușnița. Suprafața sitului, conform datelor preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 4.294,19 ha pentru zona nucleu - core area - și 5.962,53 ha pentru zona tampon, și diferă, în plus cu 1,92 ha față de cea din actul de desemnare.

Tabelul nr. 1 Detalii privind ariile naturale vizate de planul de management integrat

Ariile naturale protejate care fac obiectul Planului de management (cod)	Categoria de arie protejată	Denumirea	Suprafața în ha (conform desemnării legale)	Suprafața în ha (conform bazei de date GIS)
E, RONPA0003	Parc Național	Cheile Nerei-Beușnița	37.100 (<i>O. M 7/1990</i>) 36.758 (<i>HG 230/2003</i>)	36.811,52
2.276, RONPA0293	Rezervație Naturală	Cheile Nerei-Beușnița	3.081,3	6.375,44
2.277, RONPA0294	Rezervație Naturală	Valea Ciclovei - Ilidia	1.865,6	2.049,43
2.278, RONPA0295	Rezervație Naturală	Cheile Șușarei	246,0	532,29
2.279, RONPA0296	Rezervație Naturală	Izvorul Bigăr	176,6	203,78
2.280, RONPA0297	Rezervație Naturală	Lisovacea	33,0	28,31
2.281, RONPA0298	Rezervație Naturală	Ducin	260,7	321,11
IV.18, RONPA0869	Rezervație Naturală	Dealul Cărăula	123	102,22
ROSCI0031	Sit de Importanță Comunitară (SCI)	Cheile Nerei-Beușnița	37.719	37.720,86
ROSPA0020	Arie Specială de Protecția Avifaunistică (SPA)	Cheile Nerei-Beușnița	40.422	40.300,79
ID 039	Situl Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița (UNESCO)	Cheile Nerei-Beușnița	4.292,27	4.294,19
Suprafața totală protejată, suprapusă, care face obiectul Planului de management integrat, conform GIS				41.844,75

La elaborarea bazei de date, respectiv a hărților anexă la planul de management, s-au utilizat datele spațiale oficiale descărcate de pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, realizate conform Directivei Inspire, conform indicațiilor OM nr. 901/2023: <https://www.mmediu.ro/categorie/date-gis/205>. S-au constatat diferențe ale suprafeței arilor protejate vizate de acest plan între documentele de desemnare și baza de date GIS utilizată, așa

cum se poate vedea în Tabelul nr. 2. Diferențele de suprafețe provin atât din transformări succesive de coordonate cât și din utilizarea, la momentul desemnării ariilor protejate, a unor informații/hărți cu un nivel de precizie mai scăzut.

În cazul tuturor ariilor protejate limitele vectoriale publicate pe pagina web a MMAP diferă de limitele suprafețelor menționate în Anexa nr. 1 la Legea nr. 5/2000 cu modificările ulterioare, după cum urmează în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 2 Diferențele de suprafață ale ariilor naturale protejate vizate de prezentul PMI între baza de date GIS a Ministerului Mediului și actele de desemnare ale fiecărei arii protejate

Ariile naturale protejate care fac obiectul Planului de management (cod)	Categoria de arie protejată	Denumirea	Suprafața în ha (conform desemnării legale)	Suprafața în ha (conform bazei de date GIS)	Diferența de suprafață în ha între GIS MM și actul de desemnare
E, RONPA0003	Parc Național	Cheile Nerei-Beușnița	36,758.00	36,811.52	53.52
2.276, RONPA0293	Rezervație Naturală	Cheile Nerei-Beușnița	3,081.30	6,375.44	3,294.14
2.277, RONPA0294	Rezervație Naturală	Valea Ciclovei - Ilidia	1,865.60	2,049.43	183.83
2.278, RONPA0295	Rezervație Naturală	Cheile Șușarei	246.00	532.29	286.29
2.279, RONPA0296	Rezervație Naturală	Izvorul Bigăr	176.60	203.78	27.18
2.280, RONPA0297	Rezervație Naturală	Lisovacea	33.00	28.31	-4.69
2.281, RONPA0298	Rezervație Naturală	Ducin	260.70	321.11	60.41

IV.18, RONPA0869	Rezervație Naturală	Dealul Cărăula	123.00	102.22	-20.78
ROSCI0031	Sit de Importanță Comunitară (SCI)	Cheile Nerei- Beușnița	37,719.00	37,720.86	1.86
ROSPA0020	Arie Specială de Protecția Avifaunistică (SPA)	Cheile Nerei- Beușnița	40,422.00	40,300.79	-121.21
ID 039	Situl Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița (UNESCO)	Cheile Nerei- Beușnița	4,292.27	4,294.19	1.92
Suprafața totală protejată, suprapusă, care face obiectul Planului de management integrat, conform GIS				41,844.75	

În Anexa 1 este prezentată Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate.

1.2.2. Localizare

Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița, împreună cu ariile protejate care se suprapun peste acesta, siturile Natura 2000, rezervațiile naturale menționate în tabelul de mai sus și Situl Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița, este situat în sud-vestul țării, în sudul Munților Aninei, porțiunea de la sud de râul Nera fiind încadrată în unitatea Munților Locvei, în județul Caraș-Severin.

Teritoriul sitului de importanță comunitară ROSCI0031 se suprapune, în mare măsură, peste teritoriul parcului național, de care diferă, în principal, prin includerea culoarului îngust al râului Nera, de la ieșirea din parcul național, până la ieșirea de pe teritoriul național, în dreptul localității Kusić din Republica Serbia.

Teritoriul ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0020 se suprapune, de asemenea, în mare măsură, peste cel al parcului național, de care diferă prin extinderea mai mare înspre vest, până aproape de intravilanul construit al localităților Ciclova Montană și Ciclova Română, înconjurând intravilanul localității Ilidia, trecând pe la estul localității Socolari, iar spre sud, până în dreptul localității Potoc.

Teritoriul sitului Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița este inclus integral în teritoriul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița, iar suprapunerile cu unități administrativ teritoriale se regăsește în tabelul nr.2.

Teritoriile ambelor situri Natura 2000 includ suprafețe din unitatea geomorfologică Dealurile Oraviței, la vest, și din Dealurile Bozoviciului, la est, înspre Depresiunea Almăjului.

În total sunt 12 unități administrativ teritoriale (UAT) care se suprapun cu ariile naturale protejate, conform tabelului de mai jos.

Tabelul nr. 3 Situația unităților administrativ teritoriale (UAT) care se suprapun cu ariile naturale protejate care fac obiectul prezentului PMI

Nr. crt.	UAT	Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița	ROSCIO 031 Cheile Nerei - Beușnița	ROSPA0 020 Cheile Nerei - Beușnița	RONPA 0293 Cheile Nerei - Beușnița	RONP A0294 Valea Ciclovei - Ilidia	RONP A0295 Cheile Șușarei	RONP A0296 Izvorul Bigăr	RONP A0297 Liciovacea	RONP A0298 Ducin	RONPA 0869 Dealul Cărăula	ID 039 Situl Cheile Nerei – Beușnița UNESCO
1.	Anina	DA	DA	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA
2.	Oravița	DA	DA	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU
3.	Bozovici	DA	DA	DA	NU	NU	NU	DA	DA	NU	NU	NU
4.	Cărbunari	DA	DA	DA	DA	NU	DA	NU	NU	NU	NU	DA
5.	Ciclova Română	DA	DA	DA	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	DA
6.	Ciuchici	NU	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU
7.	Dalboșeț	NU	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU
8.	Lăpușnicu Mare	DA	DA	DA	DA	NU	NU	NU	NU	DA	NU	DA
9.	Naidăș	NU	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU
10.	Sasca Montană	DA	DA	DA	DA	NU	DA	NU	NU	NU	DA	DA
11.	Socol	NU	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU
12.	Șopotu Nou	DA	DA	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU

În anexa 13 se regăsește Harta unităților administrative- teritoriale pe care se găsesc parcul național și celelalte arii naturale suprapuse.

Tabelul nr. 4 Procentul din intravilanul localităților suprapus cu Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița (inclusiv ROSPA0020 și ROSCI0031)*

Localitatea suprapusă cu ariile protejate de interes	UAT	Aria suprapusă (ha)	Aria localitate (ha)	Procent intravilan suprapus cu ariile protejate de interes (%)
Steierdorf	Anina	8,746587	227,5074	3,84
Ciclova Montană	Oravița	9,820692	45,3476	21,66
Marila		7,051215	15,72578	44,84
Oravița		0,207124	219,7018	0,09
Valea Minișului	Bozovici	5,96017	5,96017	100
Cărbunari	Cărbunari	10,60528	128,3516	8,26
Ciclova Română	Ciclova Română	9,097203	100,8305	9,02
Ilidia		3,30259	60,23489	5,48
Socolari		3,222431	48,75021	6,61
Bârz	Dalboșeț	6,503762	20,25261	32,11
Lescovița	Naidăș	1,027814	30,60504	3,36
Naidăș		1,332907	80,58515	1,65
Bogodinț	Sasca Montană	0,795365	31,69412	2,51
Sasca Montană	Sasca Montană	3,998614	104,6044	3,82
Sasca Română		0,898834	58,67239	1,53
Driștie	Șopotul Nou	22,73811	22,73811	100
Stăncilova		74,29097	74,29097	100
Șopotu Nou		25,72667	49,09264	52,4
Urcu		10,49295	17,63215	59,51

* Îndeosebi, pe suprafața rezervațiilor naturale nu se suprapune intravilanul nici unui UAT, mai puțin o mică suprafață de 1,08 ha a Comunei Sasca Montana care se suprapune cu RN Cheile Șuşarei.

Din punct de vedere biogeografic, întreaga suprafață a parcului național și siturilor ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița se află în bioregiunea continentală. Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița și siturile suprapuse se învecinează la nord cu Parcul Național Semenic - Cheile Carașului, respectiv siturile ROSCI0226 și ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului, iar la sud cu Parcul Natural Porțile de Fier, peste care se suprapune situl ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei. Situl ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița are o suprafață mai mare, depășind limitele Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, în zona de vest, Ciclova - Ilidia. În est, aria protejată se învecinează cu aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0149 Depresiunea Bozovici și cu situl de importanță comunitară ROSCI0375 Râul Nera între Bozovici și Moceris.

În Anexa 2 este prezentată harta localizării ariilor naturale protejate.

1.2.3. Istoricul de declarare a ariei naturale protejate

Următoarele acte normative au stat la baza desemnării/instituirii regimului de arie naturală protejată pentru Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița și celelalte arii protejate vizate de Planul de management:

- Actul Academiei Române nr. 965/1943, de declarare a Rezervației Naturale Cheile Nerei;
- Decretul nr. 555/1973 de declarare a Rezervației Naturale Valea Ciclovei – Ilidia;
- Decizia nr. 499/1982 a Consiliului Popular al Județului Caraș-Severin de declarare a rezervațiilor Cheile Nerei - Beușnița - 4837 ha, Cheile Șuşarei – 246 ha, Valea Ciclovei - Simionu - Rolu - 1327 ha, Lisovacea - 33 ha și Bigăr - 176 ha;
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990, poziția 10 din Anexa nr. 1 la Ordin- pentru înființarea Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița. Procesul verbal de constituire a Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, nr. 2886/20.VII.1990, subsecvent Ordinului ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990 prin care se stabilește zona Parcului, încheiat între reprezentanți ai Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice București, Inspectoratului Silvic Județean Caraș-Severin și ai ocoalelor silvice Anina, Bozovici, Oravița și Sasca Montană. Suprafața totală de 37.100 ha, din care 8.800 ha rezervație integrală;
- Hotărârea nr. 8/1994 a Consiliului Județean Caraș-Severin privind zonele naturale protejate și monumentele naturii - conform acestei hotărâri, suprafața Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița era stabilită la 28.297,9 ha, având în cuprinsul lui rezervațiile mixte Valea Ciclovei - Ilidia - 1865,7 ha, Cheile Șuşarei - 246 ha, Bigăr - 176,6 ha, Lisovacea - 33,0 ha și rezervația forestieră Ducin - 260,7 ha;
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, Anexa nr. I: Lista consolidată a ariilor naturale protejate din România, stabilește lista ariilor protejate de interes național, respectiv Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița, Rezervația naturală Valea Ciclovei - Ilidia, Rezervația naturală Cheile Șuşarei, Rezervația naturală Cheile Nerei – Beușnița, Rezervația naturală Ducin, Rezervația naturală Lisovacea și Rezervația naturală Izvorul Bigăr;
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice, prin care se stabilesc limitele și suprafețele Zonelor Speciale de Conservare;
- Hotărârea nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestor
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, prin care a fost declarată Rezervația Dealul Cărăula;
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România - Aria Specială de Protecție Avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița;
- Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO din 12 iulie 2017 de la Cracovia, introducerea în patrimoniul natural Unesco „Făgetele primare din Carpați și din alte regiuni ale Europei” a suprafeței de 4.292,27 ha de pădure seculară de fag aflată pe teritoriul

Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, fiind înconjurată de o zonă tampon de 5.959,87 ha.

Menționăm că includerea ariilor protejate declarate prin Legea nr. 5/2000, altele decât parcul și rezervația Cheile Nerei - Beușnița, în categoria rezervațiilor naturale s-a realizat pe baza fișelor rezervațiilor furnizate de către APM Caraș - Severin.

1.2.4. Modalitate de finanțare a elaborării Planului de management

Elaborarea planului de management integrat s-a realizat în cadrul proiectului „Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse prin revizuirea planului de management integrat” cod SMIS 2014+ 142114, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare, Componenta 1 - Elaborarea planurilor de management / seturilor de măsuri de conservare/planurilor de acțiune pentru ariile naturale protejate (inclusiv cele situate în mediul marin) și pentru speciile de interes comunitar neacoperite de proiectele anterioare, Axa prioritară: Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, Operațiunea: Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate.

Proiectul este implementat în parteneriatul format dintre Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița RA în calitate de lider și Asociația WWF-România și Institutul Național De Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” prin subunitatea INCDS „Marin Drăcea” - Stațiunea CDEP Timișoara.

Proiectul, nefinalizat în timpul perioadei de programare POIM, a parcurs procesul de etapizare, fiind etapizat în etapa I POIM și etapa II PDD, Apel PDD/175/PDD_P2/OP2/RSO2.7/PDD A15 - Conservarea biodiversității pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu - Proiecte etapizate, cod SMIS: 320811.

PMI a fost întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 901/2023 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planului de management al ariilor naturale protejate.

La baza elaborării planului de management au stat, pe lângă studiile recente efectuate în cadrul proiectului sus menționat, și informații din baza de date deținută de Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, date și studii care au vizat întreaga suprafață a ariilor naturale protejate vizate de PMI. Informațiile incluse în actualul PMI reprezintă sinteza și concluziile studiilor de: a) inventariere și evaluare a conservării pentru: habitate forestiere, nevertebrate și pești, habitate de apă curgătoare, tufărișuri și pajiști, plante, habitate stâncoase, inclusiv peșteri, chiroptere, herpetofaună, avifaună, mamifere; b) evaluare a presiunilor și amenințărilor și c) socio-economice cum ar fi evaluarea impactului antropic, utilizarea terenurilor și regimul juridic, studiu factori abiotici, managementul vizitatorilor și turism.

În cadrul procesului de elaborare a planului de management integrat au fost realizate 8 focus grupuri de consultare a factorilor interesați (proprietarii și utilizatorii de terenuri, societățile comerciale sau entitățile implicate în exploatarea resurselor locale, operatorii turistici și autoritățile locale și județene, organisme de reglementare, ANANP) și a experților, în perioada octombrie-noiembrie 2023, în Sasca Montană și Oravița. Întâlnirile publice au avut ca rol consultarea factorilor interesați cu privire la propunerea de plan de management integrat, inclusiv asupra zonării interne a PNCNB, modul în care aceștia vor fi implicați în managementul ariilor naturale protejate, dar și cum vor fi impactați de măsurile ce se impun. Participanții și-au expus punctele

de vedere, iar elaboratorii planului au notat, analizat și, după caz, integrat observațiile acestora în varianta finală de plan de management integrat. Listele cu observațiile publicului și minutele întâlnirilor se regăsesc la dosarele proiectului. În luna decembrie 2024 s-au organizat întâlnirile Consiliului Consultativ și al Consiliului Științific pentru analiza Planului de management integrat.

1.2.5. Limitele vectoriale ale ariei/ariilor naturale protejate

Limitele vectoriale utilizate pentru planul de management integrat au fost descărcate și sunt cele puse la dispoziție de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor pe pagina web a instituției pentru ariile protejate reglementate de prezentul Plan de management, fiind accesate în luna iulie 2023. Acestea sunt limitele vectoriale ale ariilor naturale protejate au fost actualizate prin proiectul „Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000, având în vedere optimizarea facilităților de administrare a acestora”.

Dintre categoriile de arii naturale protejate vizate de PMI, doar Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița are limite stabilite și descrise prin legislație. Limitele Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița au fost aprobate prin Hotărârea de Guvern nr. 230 / 2003, cu modificările și completările ulterioare. În această Hotărâre de Guvern sunt definite următoarele limite descrise narativ, cu detalii de pe hărțile geografice și amenajistice:

- **Limita nordică** - Pornește din Dealul Tâlva Mică (borna silvică 12 din UP V, OS Oravița), trece peste vârful Tâlva Mare (853,3 m), pe interfluviul ce desparte bazinul Oraviței [V-Conform formularului standard actualizat în luna noiembrie 2019, coordonatele sitului ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița sunt: longitudine 21.0005027 și latitudine 44.0078194.

Conform formularului standard actualizat în luna ianuarie 2019, coordonatele sitului ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița sunt: longitudine 21.0078333 și latitudine 44.0123250.

Coordonatele centrale ale Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița sunt: longitudine 21.856667, latitudine 44.939167 (latitudine N 44°56'21" și longitudine E 21°51'24").

Coordonatele centrale ale Sitului Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta ID 039 Cheile Nerei – Beușnița sunt: latitudine 21.811111, longitudine 44.905278 (latitudine N 44°54'19" și longitudine E 21° 48' 40") conform <https://whc.unesco.org/en/list/1133/maps/> .

În Anexa 3 este prezentată Harta limitelor ariilor naturale protejate.

Tabelul nr. 5 Coordonatele punctelor extreme ale celor trei arii protejate principale, respectiv vecinătățile parcului național

Aria protejată	Puncte extreme în proiecție Stereo 70 (metri)			
	N	S	E	V
Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița	401823.6	372146.78	262178.6	242013.85

ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița	401851.2	72125.21	62188.9	22998.91
ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița	401823.6	72127.75	262186.4	38159.62

Tablelul nr. 6 Coordonatele geografice centrale ale rezervațiilor naturale care fac parte din prezentul PMI, conform Fișelor descriptive ale rezervațiilor

Aria protejată	Latitudine	Longitudine
Rezervația naturală 2276 Cheile Nerei – Beușnița	45°54'	21°45'
Rezervația naturală 2277 Valea Ciclovei- Ilidia	45°00'	21°45'
Rezervația naturală 22789 Cheile Șușarei	45°52'	21°45'
Rezervația naturală 2279 Izvorul Bigăr	45°00'	21°57'
Rezervația naturală 2280 Lisovacea	44°59'	21° 54'
Rezervația naturală 2281 Ducin	45°54'	21°52'
Rezervația naturală IV.18 Dealul Cărăula	44°54'	21°44'

1.2.6. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița are o suprafață totală de 36.758,0 ha, calculată conform limitelor stabilite prin Hotărârea Guvernului nr. 230/2003, și 37.100,0 ha conform Legii nr. 5/2000. Conform bazei de date GIS oficiale, suprafața parcului este de 36.811,52 ha. În cadrul studiilor de fundamentare ale PMI a fost luată în considerare suprafața de 36.811,52 ha, conform precizărilor OM 901/2023. Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița se suprapune în totalitate cu situl de importanță comunitară ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și în proporție de 91,34% cu situl de protecție avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița, desemnate în cadrul rețelei Natura 2000. Pe teritoriul parcului național se găsesc șapte rezervații naturale: Cheile Nerei - Beușnița, Valea Ciclovei - Ilidia, Cheile Șușarei, Izvorul Bigăr, Lisovacea, Ducin, Dealul Cărăula și situl Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei Cheile Nerei - Beușnița.

Prezentul PMI propune măsuri de conservare și de administrare pentru o suprafață totală de 41.844,75 ha, cuprinzând teritoriul tuturor ariilor naturale protejate enumerate mai sus. Suprapunerea ariilor naturale protejate nu modifică categoria pentru nici una dintre ariile naturale protejate suprapuse, dar managementul acestora se va realiza astfel încât în zonele de suprapunere să existe o corelare a măsurilor de conservare, cu respectarea celei mai restrictive categorii de management. În acest sens, în toate ariile naturale protejate care se suprapun cu Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița, măsurile de management aplicate conform fiecărei categorii de arie

naturală protejată nu pot fi inferioare din punct de vedere al restricțiilor față de cele aplicate în parcul național.

Tabelul nr. 7 Situația ariilor naturale protejate vizate de Planul de management, ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița fiind aria protejată de referință.

N r. cr t.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip supr apun ere	Suprafață	Procent
	Cod	Denumire	Tip	Categorie	Denumire responsabil			
1	E RO02 RONPA00 03	Cheile Nerei- Beușnița	Parc Național	II IUCN	RNP- ROMSILVA APNCNB	inclusă	36.811,52	91,34
2	2.276 RO04 RONPA02 93	Cheile Nerei- Beușnița	Rezervație Naturală	IV IUCN	RNP- ROMSILVA APNCNB	inclusă	6.375,44	15,82
3	2277 RO04 RONPA02 94	Valea Ciclovei- Ilidia	Rezervație Naturală	IV IUCN	RNP- ROMSILVA APNCNB	inclusă	2.049,43	5,09
4	2278 RO04 RONPA02 95	Cheile Șuşarei	Rezervație Naturală	IV IUCN	RNP- ROMSILVA APNCNB	inclusă	532,29	1,32
5	2279 RO04 RONPA02 96	Izvorul Bigăr	Rezervație Naturală	IV IUCN	RNP- ROMSILVA APNCNB	inclusă	203,78	0,51
6	2280 RO04 RONPA02 97	Lisovacea	Rezervație Naturală	IV IUCN	RNP- ROMSILVA APNCNB	inclusă	28,31	0,07
7	2281 RO04 RONPA02 98	Ducin	Rezervație Naturală	IV IUCN	RNP- ROMSILVA APNCNB	inclusă	321,11	0,80
8	IV.18 RONPA08 69	Dealul Cărăula	Rezervație Naturală	IV IUCN	RNP- ROMSILVA APNCNB	parțial	102,22	0,25
9	ROSCI003 1	Cheile Nerei- Beușnița	Sit Natura 2000	SCI	RNP- ROMSILVA APNCNB	parțial	37.720,86	93,60
10	ROSPA002 0	Cheile Nerei- Beușnița	Sit Natura 2000	SPA	RNP- ROMSILVA APNCNB	Referi nță	40.300,79	100

11	ID 039	<i>Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei</i> Cheile Nerei-Beușnița	Sit natural al patrimoniului mondial (UNESCO)	Ia IUCN, UNESCO	RNP-ROMSILVA APNCNB	inclusă	4.294,19	10,66
----	--------	---	---	-----------------	---------------------	---------	----------	-------

Limitele de referință ale ariilor naturale protejate vizate de plan luate în considerare în cuprinsul acestuia sunt cele menționate pe pagina de internet a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și menționate în tabelul de mai sus.

1.2.7. Situația terenurilor

În Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și în ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse, cu o suprafață totală de 41.844,75 ha, au fost identificate terenuri aflate în

- domeniul public al statului (DS) - 30.139,32 ha (72,03%),
- domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT) - 3.485,95 ha (8,33%),
- domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT) - 1.960,24 ha (4,68%),
- suprafețe aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) - 6.093,67 ha (14,56%)
- suprafețe aflate în proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ) - 165,57 ha (0,4%).

În ansamblu, 85,04% (35.585,51 ha) din suprafața totală analizată se află în domeniul public (DP), iar restul, 14,96% (6.259,24 ha), în proprietate privată (PP). Din totalul domeniului public al statului, cea mai mare parte, 98,9% (29.808,7 ha), este reprezentată de suprafețe incluse în fondul forestier național, administrate de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA. Se adaugă 5,94 ha drumuri forestiere aflate în afara fondului forestier, ceea ce ridică suprafața totală din domeniul public al statului administrată de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA la 29.814,64 ha (98,92%). Suprafețe semnificative se află și în gestiunea Administrației Naționale „Apele Române”, 271,21 ha (0,9%), a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, 44,04 ha (0,15%) și a Societății de Producere a Energiei Electrice în Hidrocentrale – Hidroelectrică SA, 8,58 ha (0,03%).

La acestea se adaugă Compania Națională de Transport al Energiei Electrice–Transelectrica SA cu 0,23ha, Societatea Națională de Radiocomunicații SA cu 0,19 ha, și suprafețe de 0,42 ha gestionate de persoane fizice (Cabana Cerbul din Comuna Bozovici) și, respectiv, 0,003 ha gestionate de Consiliul Local Oravița (din terenurile fostei Întreprinderi de Bere).

Tabelul nr. 8 Situația juridică a terenurilor cuprinse în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și în ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse

Domeniu		Suprafață (ha)	Pondere (%)
Domeniul public	Domeniul public al statului (DS)	30.139,32	72,03
	Domeniul privat al statului (DPS)	0	0
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	3.485,95	8,33
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	1.960,24	4,68
	Total domeniu public (DP)	35.585,51	85,04
Proprietatea privată	Proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	6.093,67	14,56
	Proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	165,57	0,4
	Total proprietate privată (PP)	6.259,24	14,96
Total		41.844,75	100

În anexa nr. 15 se regăsește Harta situației juridice a terenurilor.

Tabelul nr. 9 Situația procentuală a terenurilor per tip de proprietate cuprinse în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și în ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse

Domeniu	Procent din suprafața vizată de PMI [%]	Procent din suprafața vizată de PMI în intravilan [%]	Procent din suprafața vizată de PMI în extravilan [%]
Total domeniul public (DP)	85,04	22,37	85,52
Total proprietate privată (PP)	14,96	77,63	14,48
Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat	0	0	0

Din studiile realizate în cadrul proiectului reiese că, în ceea ce privește categoriile de utilizare a terenurilor, în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și ariile naturale protejate suprapuse s-a observat ponderea ridicată a habitatelor de pădure, la care se adaugă suprafețe importante cu pajiști alpine și pășuni secundare în zona crestei principale. De asemenea, pășunile secundare ocupă largi suprafețe și în apropierea așezărilor umane din vestul și sudul arealului cercetat. Pe creasta principală, pe latura estică și în zona Cheilor Nerei regăsim și largi suprafețe ocupate cu stâncării. În urma digitizării suprafețelor și realizării bazei de date a utilizării terenurilor, toate categoriile Corine Land Cover ce se regăsesc în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și ariile naturale protejate suprapuse au fost identificate și cuantificate, sub forma unor valori reale (în hectare) și ponderate (% din suprafața totală).

Tabelul nr. 10 Categoriile de utilizare a terenului în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și în ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse (conform clasificării Corine Land Cover)

Nr.	Clasă Corine Land Cover	Suprafața ocupată (ha)	Pondere (%)
1.	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	62,17	0,15
2.	Unități industriale sau comerciale	0,74	0,002
3.	Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	494,72	1,18
4.	Facilități de sport și agrement	6,73	0,02
5.	Terenuri arabile neirigate	349,12	0,83
6.	Livezi	58,17	0,14
7.	Pășuni secundare	5.883,37	14,06
8.	Păduri de foioase	30.366,18	72,57
9.	Păduri de conifere	791,82	1,89
10.	Păduri mixte	1.255,53	3
11.	Zone de tranziție cu arbuști	1.990,63	4,76
12.	Stâncării	235,98	0,56
13.	Areale cu vegetație rară	69,8	0,17
14.	Cursuri de apă	271,2	0,65
15.	Acumulări de apă	8,6	0,02
TOTAL		41.844,75	100

Pădurile reprezintă categoria cea mai extinsă în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și în ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse. Ele acoperă 77,46% din suprafață, însumând 32.413,53 ha. Dintre acestea, cea mai mare parte sunt păduri de foioase, extinse pe 30.366,18 ha (72,57% din suprafața analizată), păduri mixte pe 1.255,53 ha (3%) și păduri de conifere pe 791,82 ha (1,89%).

Suprafețe importante sunt ocupate și de arealele în care pădurea a fost înlăturată, respectiv, pășuni secundare, extinse pe 5.883,37 ha (14,06% din suprafața analizată) și zone de tranziție cu arbuști pe 1.990,63 ha (4,76%).

Celelalte categorii ocupate de suprafețe naturale acoperă 1,4% din suprafața Parcului Național Cheile Nerei–Beușnița și a ariilor naturale de interes comunitar și național suprapuse: stâncării - 235,98 ha (0,56%), areale cu vegetație rară (în general, grohotișuri de sub stâncării) - 69,8 ha (0,17%), cursuri de apă - 271,2 ha (0,65%) și acumulări de apă, naturale și antropice - 8,6 ha (0,02%).

Zonele mai intens antropizate se extind pe 2,32% din suprafața parcului și a ariilor naturale suprapuse. Cea mai mare parte a lor este acoperită cu rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora - 494,72 ha (1,18%), urmată de categoriile terenuri arabile neirigate - 349,12 ha (0,83%), spațiu urban discontinuu și spațiu rural - 62,17 ha (0,15%), livezi - 58,17 ha (0,14%), facilități de sport și agrement - 6,73 ha (0,02%) și unități industriale sau comerciale (Barajul Gura Golumbului) - 0,74 ha (0,002%).

În Anexa 14 se regăsește Harta utilizării terenurilor cuprinse în parcul național și ariile protejate de interes comunicat suprapuse.

1.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Desemnarea Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița a fost fundamentată pe existența rezervațiilor botanice, a peisajului de chei, a reliefului accidentat, a notei ilirice - submediteraneene a florei și faunei și a lipsei locuirii permanente, cu excepția zonei sudice - Stâncilova. În ceea ce privește statutul de situri Natura 2000, situl de importanță comunitară ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, conform formularului standard actualizat în noiembrie 2019, a fost desemnat pentru: 21 tipuri de habitate, 1 specie de plante, 18 specii de mamifere, 1 specie de amfibieni, 11 specii de pești și 14 specii de nevertebrate. Aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița a fost desemnată pentru protecția a 99 specii de păsări, conform formularului standard actualizat în ianuarie 2019. Rezervațiile naturale sunt rezervații mixte, în general cu scop de conservare a vegetației ilirice, dar și a unor elemente abiotice de tipul formațiunilor carstice, chei sau stâncării.

Situl Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei, componenta Cheile Nerei-Beușnița a fost desemnat în anul 2017, fiind un peisaj complex și variat, caracterizat de un grad înalt de naturalitate, incluzând în proporție de 80% păduri, reprezentate în principal de făgete, restul de 20% fiind tufărișuri, pajiști semi-naturale și versanți stâncoși. Substratul calcaros, altitudinea joasă (între 150 și 1150m) și climatul temperat continental cu influențe submediteraneene, alături de prezența speciilor termofile dau o notă particulară sitului nominalizat.

Abundența valorilor naturale din aceste arii naturale protejate este puternic influențată de factorii climatici și edafici, dar și de activitățile și practicile responsabile desfășurate în zonă până în prezent. Speciile de plante și animale, complexul de ecosisteme, peisajul constituie un patrimoniu natural valoros, la scară națională și europeană. Principalii determinanți ai diversității deosebite a Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița sunt substratul geologic - majoritar calcaros, care a generat o mare diversitate de forme de relief - și influențele climatice submediteraneene. Relieful carstic, atât suprateran cât și subteran, este deosebit de variat: câmpuri de lapiezuri, chei, peșteri, doline, ponoare, avene, izbucuri. Climatul mai cald decât în alte zone ale țării și trecutul zonei - sudul Banatului a funcționat ca refugiu în perioadele de glaciațiune pentru numeroase specii de plante - fac ca în regiune să se întâlnească fitocenoze și elemente biogeografice faunistice de nuanță ilirică, submediteraneană și balcanică. Sunt de amintit, în acest sens, populațiile de alun turcesc și tisă, dar și speciile de ghimpe și cornișor și cele de plante erbacee saxicole. Nera este singurul râu din zona de clisură a Dunării, legat direct de aceasta și care are o ihtiofaună completă, deosebită de cea a altor râuri din regiune; fauna Nerei include, între altele, fâsa mare - *Cobitis elongata*, endemit - și fusarul - *Zingel strebel*.

Pe lângă valorile conservative, specii și habitate, Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița este desemnat și pentru valorile de ordin socio-cultural și turistic. Desfășurarea proceselor naturale din Parcul Cheile Nerei –Beușnița reprezintă condiția de bază pentru menținerea în stare de conservare favorabilă a celor mai multe specii și habitate de interes conservativ. Dintre acestea, cele mai reprezentative sunt următoarele: relația pradă - prădător, succesiunea ecologică, competiția, descompunerea, inundarea/viituri, meandrarea etc.

Valorile turistice ale Parcului Cheile Nerei, Cheile Minișului, Pârâul Bei, Lacul Ochiul Beiului, Lacul Dracului, cascadele Beușnița și Șușarei, numeroase peșteri, pereți stâncoși abrupti și altele, multe dintre acestea incluse în rezervații naturale. Peșterile Ponor Uscat și Plopa sunt astfel situate încât permit vizitarea lor, fiind facil accesibile.

Valorile socio-culturale sunt date de faptul că Parcul Cheile Nerei - Beușnița este o zonă locuită încă din paleolitic. În Peștera Plopa s-au descoperit unele dintre cele mai vechi fosile de *Homo sapiens* din Europa. Urme de locuire au fost găsite și în Peștera Rolului, Peștera Urzicari, situl Coțofeni de la Cărbunari și altele. Zona adăpostește vestigii din perioada daco-romană (vile rustice, așezări civile și militare, drumuri romane, tunele săpate în stâncă, galerii de mină) feudală (Cetatea Beiului de la Socolari) și modernă - Mănăstirea Călugăra, Teatrul de la Oravița, biserici din sate). Cultura zonei este în prezent marcată de influența austro-ungară: prima cale ferată din România, pe traseul Anina - Oravița, exploatarea lemnului și cărbunelui, înființarea de plantații de rășinoase. Peisajul cultural tradițional din zona Stăncilova reprezintă o valoare pentru Parcul Cheile Nerei - Beușnița atât prin atractivitatea turistică, cât și prin nișele ecologice create și menținute de activitatea umană din zonă. De asemenea, satul Mocerîș, prin tradiția de utilizare a tufului calcaros din zonă, a modelat în timp, peisajul local și a creat una din localitățile cele mai interesante din zonă, cu un mare potențial turistic, în prezent neutilizat.

Pentru ariile protejate de interes național și european se vor propune Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor formularele standard, respectiv fișele rezervațiilor revizuite cu informațiile actualizate conform ultimelor studii.

În cele ce urmează prezentăm tabelar valorile naturale pentru care au fost desemnate ariile protejate vizate de prezentul plan de management integrat.

Tabelul nr. 11 Habitatele de interes conservativ din aria naturală protejată ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița conform datelor provenite din cartare și GIS

Nr. crt.	Cod habitat	Denumire habitat	Suprafața - ha-	Menționate în formularul standard	Nou-identificate în perimetrul ariei protejate	Neidentificate în perimetrul ariei protejate în urma studiilor de teren
1	3220	Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane	0,36	x		
2	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	0	x		x
3	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	1.273,84	x		
4	6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile	14,87	x		

		din <i>Alyso-Sedion albi</i>				
5	6190	Pajiști panonice de stâncării - <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>	261	x		
6	6210*	Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - <i>Festuco Brometalia</i>	2.300	x		
7	6240*	Pajiști stepice subpanonice	652,13		x	
8	6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	1,16		x	
9	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	7,38	x		
10	7220*	Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – <i>Cratoneurion</i>	0,37	x		
11	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietia rotundifolii</i>)	46,17	x		
12	8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	34,09	x		

13	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	208,54	x		
14	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	1.202,32	x		
15	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	11.523,66	x		
16	9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	5.383,95	x		
17	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0	x		x
18	9180*	Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	732,72	x		
19	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	211,59	x		
20	91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i>	2.598,85	x		
21	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen	1.103,20	x		
22	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	841,67	x		
23	91V0	Păduri dacice de fag	7.046,01		x	
24	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	473,5	x		

Notă

Habitatul 3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion* este habitat cu prezență incertă deoarece, în urma observațiilor din teren efectuate în anul 2023, pe cursul inferior al Nerei și la acumularea de la Gura Golumbului, nu a fost identificată asociația *Ranunculetum aquatilis*. Lipsește specia

edificatoare *Ranunculus aquatilis*. La acumularea de la Gura Golumbului sunt prezente doar câteva specii însoțitoare, ca *Myriophyllum spicatum*, *Ceratophyllum demersum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Mentha aquatica*, *Phragmites australis* ș.a., dar prezența acestora nu justifică încadrarea în asociația *Ranunculetum aquatilis*. Pe cursul inferior al Nerei, pe anumite porțiuni unde Nera se meandrează și apa este lin curgătoare, au fost identificate fitocenoze de *Potametum natantis* Soó (1927) 1934, care nu sunt caracteristice pentru habitatul 3260.

În ceea ce privește **habitatul 5130 Formațiuni de *Juniperus communis* pe tufărișuri sau pășuni calcaroase**, care nu apare listat în formularul standard actualizat la noiembrie 2019, dar care este listat în planul de management anterior ca fiind inventariat în Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița într-o stare de conservare nefavorabilă - inadecvată, atât din punctul de vedere al suprafeței ocupate, redusă în ultimii ani prin defrișarea ienupărului, al structurii, cât și al perspectivelor, menționăm că observațiile de teren din 2023 nu au confirmat datele anterioare. Experții consideră că există zone cu comunități izolate de *Juniperus communis* cu stadii de tranziție ale vegetației, cel mai probabil ca urmare a modificărilor în practicile agro-pastorale (abandonarea cositului, sub-pășunatul), de la pajiști xerofile sau xero-mezofile, către formațiuni de tufișuri, dar abundența scăzută a exemplarelor de *Juniperus communis*, precum și densitatea relativ scăzută a acestora, nu fac să se îndeplinească condițiile prealabile pentru a fi considerate parte a acestui tip de habitat.

Habitatul 6240* Pajiști stepice subpanonice nu este listat în formularul standard al sitului ROSCI0031, dar a fost identificat în planul de management anterior, pe o suprafață de 762,16ha, având stare de conservare globală considerată ca fiind nefavorabilă - inadecvată (U1). În actuala sesiune de teren, habitatul 6240* a fost identificat pe o suprafață de 657,63ha. Urmarea a studiilor din 2023, habitatul nu a fost confirmat pe valea Minișului, unde a fost identificat habitatul 6210 (degradat spre pajiști dominate de *Botriochloa ischaemum* prin pășunare), nici în pajiștile de pe malurile Nerei, care au o structură floristică dificil de încadrat la vreun habitat Natura 2000. Aceste suprafețe, ce însumează sub 100 de hectare, au fost reconsiderate ca aparținând altor habitate. Starea de conservare este nefavorabilă-inadecvată. Propunem adăugarea habitatului la fișa sitului ROSCI0031.

Habitatul 6510 a fost identificat în arealul ROSPA0020 în suprafață de 62.3 ha. Acesta a fost cartat și se poate identifica pe harta distribuției habitatelor.

Habitatul 8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan nu a fost identificat în perioada de teren. Mențiunile experților sunt că habitatul 8160* nu apare listat în FS al sitului Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, (actualizat în 2011) și nici în datele GIS puse la dispoziție de Ministerul Mediului referitor la [Distribuția speciilor și habitatelor \(raportare conform art. 17 din Directiva Habitate\)](http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434) (<http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>, accesat la data de 04.08.2023). În formularul standard actualizat în anul 2024, acest habitat este listat pe fișa sitului ROSCI0031 astfel că va fi introdus într-un obiectiv de management pentru a fi cercetat ulterior.

Habitatul 91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion*, nu este listat în formularul standard al ROSCI0031, dar în Planul de Management anterior a fost descris pe suprafețe mai mici (circa 565 ha). În urma cercetării de teren din perioada 2022-2023, experții au considerat că suprafețele de 9130 din PM vechi, care erau la altitudini mai mari și aveau floră specifică de 91V0, să fie considerate habitate dacice de fag *Symphyto-Fagion* (91V0). Astfel se justifică diferențele de suprafețe față de vechiul plan de management în cazul celor 2 habitate 9130 și 91V0. Propunem adăugarea habitatului în formularul standard al ROSCI0031, ca urmare a revizuirii acestuia.

Habitatul 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* este menționat în Formularul standard dar nu a fost identificat în situl Natura 2000, nefiind identificat nici în Planul de management integrat (PMI) anterior. Prin revizuirea Formularului standard Natura 2000 pentru ROSCI0031 propunem eliminarea acestui habitat din formular.

Hărțile de distribuție pentru tipurile de habitate forestiere și neforestiere se regăsesc în Anexa 11.

Hărțile de detaliu pentru distribuția habitatelor din ariile protejate care fac obiectul prezentului plan de management se publică pe pagina de internet a Administrației Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A.

Tablelul nr. 12 Habitatele de interes conservativ din RONPA0003 - Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița conform datelor provenite din inventariere și cartarea GIS

Nr crt	Cod național	Cod habitat	Denumire habitat	Suprafața (ha)	Menționat e în formularul standard	Nou identificat e în perimetrul ariei protejate	Neidentificate în perimetrul ariei protejate
1	R4102 R4105 R4106 R4107 R4110	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	1.202,32		X	
2	R4118 R4119 R4120	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	11.522,8		X	
3	R4111	9150	Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	5.383,95		X	
4	R4117	9180*	Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	732,72		X	
5	R4401 R4402	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	211,12		X	
6	R4112 R4113 R4114 R4115 R4121	91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i>	2598,85		X	

7	R4127	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen	1.103,21		X	
8	R4132 R4133 R4140 R4149 R4150 R4151 R4152 R4153 R4154 R4155 R4142	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	841,67		X	
9	R4101 R4103 R4104 R4108 R4109 R4116	91V0	Păduri dacice de fag	7.046,01		X	
10	R4124 R4125 R4126 R4128 R4135 R4144 R4145 R4143 R4147	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	473,5		X	
11	R3123 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Genista radiata</i> , R3124 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i> , R3126 Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>), R3127 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) și mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>)	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peripanonice	1.236,69		X	
12	R3503 Comunități daco-getice de	6110	Comunități rupicole calcifile sau	14,87		X	

	<i>Sedum acre</i> , <i>S. sexangulare</i> și <i>Petrorhagia saxifraga</i>		pajiști bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>				
13	R3403 - Pajiști daco-getice de <i>Festuca pallens</i> și <i>Melica ciliata</i> - asociațiile <i>Melico</i> - <i>Phleetum montani</i> Boșcaiu 1966, <i>Asplenio rutae-murariae</i> - <i>Melicetum ciliatae</i> Soó 1962, R3412 - Pajiști carpatobalcanice de <i>Festuca pseudodalmatica</i> și <i>Aethionema saxatilis</i>	6190	Pajiști panonice de stâncării - <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>	200		X	
14	R3404 Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i> , R3408 Pajiști dacice de <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i> , R3413 Pajiști panonic - balcanice de <i>Festuca rupicola</i> și	6210*	Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - <i>Festuco Brometalia</i>	2.300,69		X	

	<i>Cleistogene serotina,</i>						
15	R3415 Pajiști ponto-balcanice de <i>Bothriochloa ischaemum</i> și <i>Festuca valesiaca</i> , R3501 Pajiști balcanice de <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Danthonia alpina</i> ,	6240*	Pajiști stepice subpanonice	641,15		X	
16	R3710 Pajiști dacice de <i>Molinia caerulea</i>	6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	1,16		X	
17	R3707 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i>	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	5,01		X	
18	R5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>Cratoneuron filicinum</i>	7220*	Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – <i>Cratoneurion</i>	0,4		X	
19	R6112 - Comunități montane sud-est carpatice	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din	43,67		X	

	<p>pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i>, <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i></p> <p>R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i>, <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i></p>		<p>etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolia</i>)</p>				
20	<p>R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i></p> <p>R6216 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i></p> <p>R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci</p>	8210	<p>Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase</p>	33,23		X	

	calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i> .						
21	R6501 - Peșteri	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	208,53		X	

Notă - Habitatele de interes conservativ din parcul național au fost identificate și cartografiate cu ocazia studiilor de inventariere și cartografiere realizate în cadrul proiectului și menționate în fișa parcului național revizuit elaborat de APNCNB.

Notă - Echivalarea codificării habitatelor forestiere s-a făcut conform temei de cercetare Biriș, I.A.; Merce, O., 2012: Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000, Referat științific final, ICAS, 96 p.

Tabelul nr. 13 Habitatele de interes conservativ din RONPA0293 - Rezervația naturală Cheile Nerei-Beușnița, conform datelor provenite din inventariere și cartarea GIS

Nr. crt.	Cod național	Cod habitat N2000	Denumire habitat N2000	Suprafața (ha)	Menționate în fișa rezervației	Nou identificate în perimetrul ariei protejate	Neidentificate în perimetrul ariei protejate
1	R4102 R4105 R4106 R4107 R4110	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	85,34		X	
2	R4118 R4119 R4120	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	1.265,34		X	
3	R4111	9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	2.409,01		X	
4	R4117	9180*	Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	168,56		X	

5	R4401 R4402	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	67,75		X	
6	R4112 R4113 R4114 R4115 R4121	91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i>	910,12		X	
7	R4127	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen	298,98		X	
8	R4132 R4133 R4140 R4149 R4150 R4151 R4152 R4153 R4154 R4155 R4142	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	262,49		X	
9	R4101 R4103 R4104 R4108 R4109 R4116	91V0	Păduri dacice de fag	188,27		X	
10	R4124 R4125 R4126 R4128 R4135 R4144 R4145 R4143 R4147	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	17,89		X	
11	R3124 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i> , R3126 Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>), R3127 Tufărișuri sud-est carpatice de	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	413,36		X	

	<i>lilic</i> (<i>Syringa vulgaris</i>) și <i>mojdrean</i> (<i>Fraxinus ornus</i>)						
12	R3503 – Comunități daco-getice de <i>Sedum acre</i> , <i>S. sexangulare</i> și <i>Petrorhagia saxifraga</i>	6110	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din <i>Alyssosedion albi</i>	0,22		X	
13	R3403 - Pajiști daco-getice de <i>Festuca pallens</i> și <i>Melica ciliata</i> - asociațiile <i>Melico</i> – <i>Phleetum montani</i> Boșcaiu 1966, <i>Asplenio rutae-murariae</i> – <i>Melicetum ciliatae</i> Soó 1962	6190	Pajiști panonice de stâncării - <i>Stipofestucetalia pallentis</i>	2,41		X	
14	Asociații cu <i>Brachypodium pinnatum</i>	6210*	Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - <i>Festucobrometalia</i>	152,39		X	
15	R3415 Pajiști ponto-balcanice de <i>Botriochloa ischaemum</i> și <i>Festuca</i>	6240*	Pajiști stepice subpanonice	22,85		X	

	<i>valesiaca</i> , R3501 <i>Pajiști</i> <i>balcanice de</i> <i>Chrysopogon</i> <i>gryllus</i> și <i>Danthonia</i> <i>alpina</i>						
16	R3707 Comunități sud-est carpatice de buruienșuri înalte cu <i>Telekia</i> <i>speciosa</i> și <i>Petasites</i> <i>hybridus</i>	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1,41		X	
17	R5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron</i> <i>commutatum</i> și <i>Cratoneuron</i> <i>filicinum</i>	7220*	Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – <i>Cratoneurion</i>	0,18		X	
18	R6112 - Comunități montane sud- est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus</i> <i>comosus</i> , <i>Galium</i> <i>album</i> și <i>Teucrium</i> <i>montanum</i> R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea</i> <i>rotundifolii</i>)	14,05		X	

	<i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>						
19	R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i> R6216 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i> R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i> .	8210	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitica pe roci calcaroase	19,08		X	
20	R6501 - Peșteri	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,75			

Notă - Habitatele de interes conservativ din rezervații au fost identificate și cartografiate cu ocazia studiilor de inventariere și cartografiere realizate în cadrul proiectului și menționate în fișele rezervațiilor revizuite elaborate de APNCNB.

Notă - Echivalarea codificării habitatelor forestiere s-a făcut conform temei de cercetare Biriș, I. A.; Merce, O., 2012: Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000, Referat științific final, ICAS, 96 p.

Notă - Suprafața habitatului 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis este sub 1 ha conform bazelor obținute din GIS, astfel că acest habitat nu are evaluată starea de conservare.

Tabelul nr. 14 Habitatele de interes conservativ din RONPA0294 – Rezervația naturală Ciclova – Ilidia, conform datelor provenite din inventariere și cartarea GIS

Nr. crt.	Cod național	Cod habitat N2000	Denumire habitat N2000	Suprafața (ha)	Menționate în fișa rezervației	Nou-identificate în perimetrul ariei protejate
1	R4118 R4119 R4120	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	151,78		X
2	R4111	9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	952,46		X
3	R4117	9180*	Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	38,74		X
4	R4112 R4113 R4114 R4115 R4121	91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i>	415,72		X
5	R4127	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen	242,30		X
6	R4132 R4133 R4140 R4149 R4150 R4151 R4152 R4153 R4154 R4155 R4142	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2,65		X
7	R4101 R4103 R4104 R4108 R4109 R4116	91V0	Păduri dacice de fag	122,25		X
8	R4124 R4125 R4126 R4128 R4135 R4144 R4145 R4143 R4147	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,06		X
9	R3124 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-ruta-</i>	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	106,15		X

	<p><i>muraria</i>, R3126 <i>Tufărișuri sud-est</i> <i>carpatice de mojdrean</i> <i>(Fraxinus ornus)</i>, R3127 <i>Tufărișuri sud-est</i> <i>carpatice de liliac</i> <i>(Syringa vulgaris) și</i> <i>mojdrean (Fraxinus</i> <i>ornus)</i></p>					
10	R3415 Pajiști ponto-balkanice de <i>Botriochloa ischaemum</i> și <i>Festuca valesiaca</i>	6240*	Pajiști stepice subpanonice	0,71		X
11	Asociații cu <i>Brachypodium pinnatum</i>	6210*	Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - <i>Festuco Brometalia</i>	0,25		x
12	R5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>Cratoneuron filicinum</i>	7220*	Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros - <i>Cratoneurion</i>	0,01		
13	R6112 - Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i> R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	1		
14	R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i> R6216 - Comunități daco-balkanice pe stânci	8210	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitica pe roci calcaroase	4,20		

	calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i> R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i> .					
15	R6501 - Peșteri	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,33		

Notă - Habitatele de interes conservativ din rezervații au fost identificate și cartografiate cu ocazia studiilor de inventariere și cartografiere realizate în cadrul proiectului și menționate în fișele rezervațiilor revizuite elaborate de APNCNB.

Notă - Echivalarea codificării habitatelor forestiere s-a făcut conform temei de cercetare Biriș, I. A.; Merce, O., 2012: Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000, Referat științific final, ICAS, 96 p..

Notă - În ceea ce privește habitate de stâncărie 7220* și 8310, menționăm că suprafața habitatelor enumerate mai sus este foarte mică, sub 1 ha, conform datelor obținute din GIS, astfel că nu au fost luate în considerare la evaluarea stării de conservare și nu au fost listate în tabelul de mai sus.

Tabelul nr. 15 Habitatele de interes conservativ din RONPA0295 – Rezervația naturală Cheile Șușarei, conform datelor provenite din inventariere

Nr. crt.	Cod național	Cod habitat N2000	Denumire habitat N2000	Suprafața (ha)	Menționate în fișa rezervației	Nou-identificate în perimetrul ariei protejate
1	R4118 R4119 R4120	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	221,90		X
2	R4111	9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	94,66		X
3	R4117	9180*	Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	98,68		X

4	R4112 R4113 R4114 R4115 R4121	91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i>	25,96		X
5	Sunt prezente fitocenoză din asociații cu <i>Brachypodium</i> <i>pinnatum</i> (prinse la acest habitat), care nu sunt prezentate în manualul <i>Habitatele</i> <i>din România</i> – ed. Doniță N. et al. 2005, dar care sunt incluse la hab. 6210 cf. <i>Manualului de</i> <i>interpretare a</i> <i>habitatelor Natura</i> <i>2000 din România</i> – ed. Gafta et Mountford 2008	6210*	Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - <i>Festuco</i> <i>Brometalia</i>	16,19		X
6	R5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron</i> <i>commutatum</i> și <i>Cratoneuron filicinum</i>	7220*	Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – <i>Cratoneurion</i>	0,01		X
7	R6112 - Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus</i> <i>comosus</i> , <i>Galium</i> <i>album</i> și <i>Teucrium</i> <i>montanum</i> R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea</i> <i>rotundifolii</i>)	0,87		X
8	R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium</i> <i>trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> și <i>Poa</i> <i>nemoralis</i> R6216 - Comunități daco-balcanice pe	8210	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitica pe roci calcaroase	1,58		X

	stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i> R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i> .					
9	R6501 - Peșteri	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,03		X
10	R3124 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i> , R3126 Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>), R3127 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) și mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>)	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	67,06		x

Notă - Habitatele de interes conservativ din rezervații au fost identificate și cartografiate cu ocazia studiilor de inventariere și cartografiere realizate în cadrul proiectului și menționate în fișele rezervațiilor revizuite elaborate de APNCNB.

Notă - Echivalarea codificării habitatelor forestiere s-a făcut conform temei de cercetare Biriș, I. A.; Merce, O., 2012: Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000, Referat științific final, ICAS, 96 p.

Notă - În ceea ce privește habitate de stâncărie 7220*, 8120, 8210 și 8310, menționăm că suprafața habitatelor enumerate mai sus este foarte mică, sub 1 ha, conform datelor obținute din GIS, astfel că nu au fost luate în considerare la evaluarea stării de conservare deși nu au fost listate în tabelul de mai sus.

Tabelul nr. 16 Habitate de interes conservativ din RONPA0296 – Rezervația naturală Izvorul Bigăr, conform datelor provenite din inventariere

Nr. crt.	Cod național	Cod habitat N2000	Denumire habitat N2000	Suprafața (ha)	Menționate în fișa rezervației	Nou-identificate în perimetrul ariei protejate
1	R4118 R4119 R4120	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	85,48		X
2	R4111	9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	0,04		X
3	R4117	9180*	Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	56,99		X
4	R4401 R4402	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	7,5		X
5	R4101 R4103 R4104 R4108 R4109 R4116	91V0	Păduri dacice de fag	0,52		X
6	R4124 R4125 R4126 R4128 R4135 R4144 R4145 R4143 R4147	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,03		X
7	R3124 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i> , R3126 Tufărișuri sud-est carpatice de <i>mojdrean</i> (<i>Fraxinus ornus</i>), R3127 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) și <i>mojdrean</i> (<i>Fraxinus ornus</i>)	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	47,18		X
8	R3404 Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>	6210*	Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe	0,88		X

			substrat calcaros - <i>Festuco</i> <i>Brometalia</i>			
9	R6501 - Peșteri	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	203,71		X
10	R6112 - Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i> R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea</i> <i>rotundifolii</i>)	2,86		
11	R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium</i> <i>trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> și <i>Poa</i> <i>nemoralis</i> R6216 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i> R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium</i> <i>trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-</i> <i>muraria</i> .	8210	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitica pe roci calcaroase	0,49		
	R5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron</i> <i>commutatatum</i> și <i>Cratoneuron</i> <i>filicinum</i>	7220*	Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros - <i>Cratoneurion</i>	0,01		

Notă - Habitatele de interes conservativ din rezervații au fost identificate și cartografiate cu ocazia studiilor de inventariere și cartografiere realizate în cadrul proiectului și menționate în fișele rezervațiilor revizuite elaborate de APNCNB.

Notă - Echivalarea codificării habitatelor forestiere s-a făcut conform temei de cercetare Biriș, I. A.; Merce, O., 2012: Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000, Referat științific final, ICAS, 96 p.

Notă - Suprafața totală a rezervației este de 203.784 ha. Suprafețele însumate ale habitatelor depășesc suprafața rezervației, situație datorată habitatului 8310 aflat în subteran, peste care se suprapun o parte din celelalte habitate.

Tabelul nr. 17 Habitatele de interes conservativ din RONPA0297 – Rezervația naturală Lisovacea, conform datelor provenite din inventariere

Nr. crt.	Cod național	Cod habitat N2000	Denumire habitat N2000	Suprafața (ha)	Menționate în fișa rezervației	Nou-identificate în perimetrul ariei protejate
1	R4118 R4119 R4120	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	3,73		X
2	R4101 R4103 R4104 R4108 R4109 R4116	91V0	Păduri dacice de fag	13,20		X
3	R3403	6190	Pajiști panonice de stâncării - <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>	1,37		x
4	R6501 - Peșteri	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,11		x

Notă - Habitatele de interes conservativ din rezervații au fost identificate și cartografiate cu ocazia studiilor de inventariere și cartografiere realizate în cadrul proiectului și menționate în fișele rezervațiilor revizuite elaborate de APNCNB.

Notă - Echivalarea codificării habitatelor forestiere s-a făcut conform temei de cercetare Biriș, I. A.; Merce, O., 2012: Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000, Referat științific final, ICAS, 96 p..

Notă - În ceea ce privește habitate de stâncărie, nu au fost identificate habitate Natura 2000 sau R-uri asociate acestora pe suprafața Rezervației Naturale Lisovacea.

Tabelul nr. 18 Habitatele de interes conservativ din RONPA0298 – Rezervația naturală Ducin, conform datelor provenite din inventariere

Nr. crt.	Cod național	Cod habitat N2000	Denumire habitat N2000	Suprafața (ha)	Menționate în fișa rezervației	Nou-identificate în perimetrul ariei protejate
1	R4118 R4119 R4120	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	51,98		X
2	R4111	9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	124,20		X
3	R4117	9180*	Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	12,09		X
4	R4101 R4103 R4104 R4108 R4109 R4116	91V0	Păduri dacice de fag	64,08		
5	R5423 Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Carex remota</i> și <i>Caltha laeta</i> .	3220	Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane	0,18		X
6	R3124 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-rutae-muraria</i> , R3126 Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>), R3127 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) și mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>)	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	46,19		X
7	R3503 Comunități daco-getice de <i>Sedum acre</i> , <i>Sedum sexangulare</i> și <i>Petrorhagia saxifraga</i>	6110	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>	0,25		X

8	R3404 Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>	6210*	Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - <i>Festuco Brometalia</i>	1,53		X
9	R6112 - Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i> R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	5,67		
10	R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i> R6216 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i> R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i> .	8210	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitica pe roci calcaroase	1,39		
11	R6501 - Peșteri	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,11		

Notă - Habitatele de interes conservativ din rezervații au fost identificate și cartografiate cu ocazia studiilor de inventariere și cartografiere realizate în cadrul proiectului și menționate în fișele rezervațiilor revizuite elaborate de APNCNB.

Notă - Echivalarea codificării habitatelor forestiere s-a făcut conform temei de cercetare Biriș, I. A.; Merce, O., 2012: Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000, Referat științific final, ICAS, 96 p..

Notă - În ceea ce privește habitate de stâncărie 8120, 8210 și 8310, menționăm că suprafața habitatelor enumerate mai sus este foarte mică, conform datelor obținute din GIS, astfel că nu au fost luate în considerare la evaluarea stării de conservare și nu au fost listate în tabelul de mai sus.

Tabelul nr. 19 Habitatele de interes conservativ din RONPA0869 – Rezervația naturală Dealul Cărăula, conform datelor provenite din inventariere și cartarea GIS

Nr. crt.	Cod național	Cod habitat N2000	Denumire habitat N2000	Suprafața (ha)	Menționate în fișa rezervației	Nou-identificate în perimetrul ariei protejate
1	R4401 R4402	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	0,46		X
2	R3124 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i> , R3126 Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>), R3127 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) și mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>)	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	32,23		
3	R3404 Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>	6210*	Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - <i>Festuco Brometalia</i>	2,14		
4	R3415 Pajiști ponto-balcanice de <i>Botriochloa ischaemum</i> și <i>Festuca valesiaca</i>	6240*	Pajiști stepice subpanonice	10,78		
5	R6112 - Comunități montane sud-est carpatice pioniere de	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase	2,5		

	grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i> R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>		din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)			
6	R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i> R6216 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i> R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i> .	8210	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitica pe roci calcaroase	0,38		

Notă - Habitatele de interes conservativ din rezervații au fost identificate și cartografiate cu ocazia studiilor de inventariere și cartografiere realizate în cadrul proiectului și menționate în fișele rezervațiilor revizuite elaborate de APNCNB.

Notă - Echivalarea codificării habitatelor forestiere s-a făcut conform temei de cercetare Biriș, I. A.; Merce, O., 2012: Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000, Referat științific final, ICAS, 96 p..

Tabelul nr. 20 Habitatele identificate și cartate în situl Patrimoniului Natural Universal "Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei", componenta Cheile Nerei, conform datelor provenite din inventariere și cartarea GIS

Nr. crt.	Cod național	Cod habitat N2000	Denumire habitat N2000	Suprafața (ha) componenta	Suprafața (ha) zona tampon
1	R4102 R4105 R4106 R4107 R4110	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	7,46	181,11
2	R4118 R4119 R4120	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	712,56	1.827,28

3	R4111	9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	1.808,53	1.405,07
4	R4117	9180*	Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	151,32	99,33
5	R4401 R4402	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	42,15	23,30
6	R4112 R4113 R4114 R4115 R4121	91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i>	773,57	582,59
7	R4127	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen	173,42	276,29
8	R4132 R4133 R4140 R4149 R4150 R4151 R4152 R4153 R4154 R4155 R4142	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	29,69	356,68
9	R4101 R4103 R4104 R4108 R4109 R4116	91V0	Păduri dacice de fag	137,27	395,45
10	R4124 R4125 R4126 R4128 R4135 R4144 R4145 R4143 R4147	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	8,38	13,72
11	R3124 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-rutamararia</i> , R3126 Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>), R3127 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) și mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>)	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	283,69	194,16
12	R3503 Comunități daco-getice de <i>Sedum acre</i> , <i>Sedum sexangulare</i> și <i>Petrorhagia saxifraga</i>	6110	Comunității rupicole calcifile sau pajiști bazifile din <i>Alyssosedion albi</i>		1,365
13	R3403 - Pajiști daco-getice de <i>Festuca pallens</i> și <i>Melica ciliata</i> - asociațiile <i>Melico - Phleetum montani</i> Boșcaiu 1966, <i>Asplenio rutae-murariae - Melicetum ciliatae</i> Soó 1962	6190	Pajiști panonice de stâncării - <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>		9.40
14	R3404 Pajiști ponto-panonice de <i>Festuca rupicola</i> și <i>Koeleria macrantha</i>	6210*	Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - <i>Festuco Brometalia</i>	103,98	387,34

15	R3415 Pajiști ponto-balcanice de <i>Botriochloa ischaemum</i> și <i>Festuca valesiaca</i>	6240*	Pajiști stepice subpanonice		127,70
16	R3707 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i>	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1,15	
17	R5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>Cratoneuron filicinum</i>	7220*	Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – <i>Cratoneurion</i>	0,18	
18	R6112 - Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i> R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	8,93	7,43
19	R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i> R6216 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i> R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta-muraria</i> .	8210	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitica pe roci calcaroase	14,785	6,24
20	R6501 - Peșteri	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,67	0,16

Notă - Habitatele de interes conservativ din situl UNESCO au fost identificate și cartografiate cu ocazia studiilor de inventariere și cartografiere realizate în cadrul proiectului și menționate în fișele rezervațiilor revizuite elaborate de APNCNB.

Notă - Echivalarea codificării habitatelor forestiere s-a făcut conform temei de cercetare Biriș, I. A.; Merce, O., 2012: Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în siturile Natura 2000, Referat științific final, ICAS, 96 p.

Tablelul nr. 21 Speciile de floră de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița și rezervațiile naturale care se suprapun peste parc, confirmate prin studiile de inventariere

Nr. crt.	Denumire științifică	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1	2	3	4	5
1	<i>Alyssum petraeum</i>	100-150	Mai-august 2023	Specie endemică. Menționată în fișa RN Ciclova-Ilidia și prezentă. Observată în arealul RN Cheile Nerei – Beușnița și RN Cheile Șușarei în 2023, nu este listată în fișele celor 2 rezervații. Observată la nivelul PNCNB și RN Dealul Cărăula. Este semnalată în perimetrul RN Izvorul Bigăr de Peia (1978), însă specia nu a fost regăsită în 2023. Denumirea actualizată este <i>Aurinia petraea</i> (Ard.) Schur.
2	<i>Athamanta hungarica</i>	50-100	Iunie-iulie 2023	Specie endemică. Menționată în fișa PNCNB și RN Cheile-Nerei Beușnița și prezentă. A fost observată în plus în 2023 și în arealul RN Cheile Șușarei, RN Ciclova - Ilidia, RN Izvorul Bigăr, nefiind listată în fișele acestor rezervații.
3	<i>Corylus colurna</i>	500-1.000	Iunie-iulie 2023	Specie endemică menționată în fișa PNCNB și RN Cheile Nerei-Beușnița și prezentă. Deși este menționată în fișa RN Cheile Șușarei, nu a fost identificată aici și nici nu este indicată de literatura de specialitate de aici.
4	<i>Crocus banaticus</i>	5.000 - 10.000	Septembrie 2023	Specie endemică. Menționată în fișă și prezentă la nivelul PNCNB și RN Cheile Nerei-Beușnița. Deși specia este menționată în fișa RN Ciclova-Ilidia, specia nu a fost identificată la nivelul acesteia.
5	<i>Crocus flavus</i>	•	Mai-iulie 2023	Denumirea anterioară <i>Crocus moesiacus</i> . Menționat în fișa RN Cheile Șușarei. Specia nu este menționată de literatura de specialitate din arealul PNCNB. Perioada în care poate fi identificată specia este luna martie, în afara perioadei în care s-au efectuat investigațiile de teren. Propunem investigații suplimentare în perioada vegetativă.
6.	<i>Daphne laureola</i>	•	Mai-iulie 2023	Specie rară, menționată în fișa RN Ciclova - Ilidia, dar neidentificată în teren și nici nu este indicată aici de literatura de specialitate.
7	<i>Dianthus banaticus</i>	10.000 – 12.000	Mai-iulie 2023	Cu denumirea completă <i>Dianthus giganteus</i> subsp. <i>banaticus</i> , a fost menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, unde a și fost identificată în teren. Menționată în fișele RN

				Lisovacea, Cheile Șușarei, Ciclova – Ilidia, dar nu a fost confirmată prezența. A fost observată la nivelul RN Ducin, dar nu este listată în fișa rezervației.
8	<i>Iris graminea</i>	10-50	Iunie-august 2023	Mai este regăsită și sub sinonimul <i>Iris pseudocyperus</i> . Menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei, RN Cheile Șușarei. A fost identificată în arealul PNCNB și RN Cheile Nerei-Beușnița. Nu a fost identificată în RN Cheile Șușarei.
9	<i>Orchis pallens</i>	1.000-5.000	Mai 2023	Menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei - Beușnița, RN Valea Ciclovei - Ilidia, Cheile Șușarei și identificată în teren. Identificată de asemenea în RN Dealul Cărăula.
10	<i>Anacamptis papilionacea</i>	•	Mai 2023	<i>Anacamptis papilionacea</i> este denumirea actuală a speciei <i>Orchis papilionacea</i> . Specia este menționată în fișele APNCNB, RN Cheile Nerei - Beușnița, Ciclova - Ilidia. Nu a fost observată în teren,, unde de altfel nu sunt habitate adecvate pentru ea.
11	<i>Paeonia mascula</i>	10-50	Mai-iulie 2023	Sinonim cu <i>Paeonia daurica</i> . Menționată în fișele RN Valea Ciclovei - Ilidia, unde a și fost confirmată în teren și RN Ducin, unde nu a fost identificată și nici nu este indicată de literatura de specialitate de aici. A fost observată și în arealul PNCNB.
12	<i>Primula auricula</i>	•	•	Specia este menționată în fișele RN Lisovacea, Ducin, Izvorul Bigăr, dar nu a fost identificată în teren Conform experților, specia nu se află în flora PN Cheile Nerei - Beușnița și a fost introdusă din greșeală, și va fi tratată ca atare (erori corologice). Se vor actualiza fișele rezervațiilor.
13	<i>Prunus mahaleb</i>	50.000-100.000	Iunie-iulie 2023	Specie menționată în fișa PNCNB și a RN Cheile Nerei-Beușnița și identificată în teren. Observată de asemenea în teren în arealul ROSCI, ROSPA, RN Cheile Șușarei, Dealul Cărăula, Ducin, Izvorul Bigăr, Cheile Nerei - Beușnița, Valea Ciclovei - Ilidia.
14	<i>Ranunculus flabellifolius</i>	10-50	Aprilie-mai 2023	Specie menționată în fișa PNCNB, a RN Cheile Nerei - Beușnița și RN Ciclova - Ilidia - unde este și confirmată în teren. Este o specie rară și endemică regională.
15	<i>Rosa stylosa var. beucensis</i>	300-500	Mai-august 2023	Menționată în fișele PNCNB și a RN Cheile Nerei - Beușnița, RN Cheile Șușarei. Specia nu a fost identificată în Cheile Șușarei și nici nu este indicată de literatura de specialitate de aici. Specia a fost observată în arealul RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Ducin în 2023, unde nu este listată în fișa rezervației.

16	<i>Rubus banaticus</i>	1.000-5.000	Iunie-iulie 2023	Menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, unde a fost și identificată în teren și RN Ciclova - Ilidia, unde nu a fost observată. Observată în arealul RN Ducin în 2023, unde nu este listată în fișa rezervației.
17	<i>Ruscus aculeatus</i>	1-5 milioane	Iunie-iulie 2023	Menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei - Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Ciclova - Ilidia, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr, RN Lisovacea. Nu a fost identificată în teren în RN Izvorul Bigăr, RN Lisovacea. A fost identificată și în RN Dealul Cărăula.
18	<i>Ruscus hypoglossum</i>	1.000-5.000	Mai-iulie 2023	Menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei - Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Izvorul Bigăr, RN Lisovacea. Nu a fost identificată în teren în RN Izvorul Bigăr, RN Lisovacea. Observată în arealul RN Valea Ciclovei-Ilidia, RN Ducin în 2023, unde nu este listată în fișa rezervației.
19	<i>Saxifraga marginata</i>	•	•	Menționată în fișa RN Ciclova - Ilidia, dar neidentificată în teren. Se vor continua acțiunile de inventariere în sezoanele următoare.
20	<i>Taxus baccata</i>	100-150	Iunie-iulie 2023	Menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei - Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Izvorul Bigăr. În 2023 nu a fost identificată în interiorul RN Izvorul Bigăr și nici nu este indicată de literatura de specialitate de aici. A fost observată în arealul RN Ciclova - Ilidia în 2023, dar nu este listată în fișa rezervației. Se propune modificarea fișei. Populația este semnificativă, fiind o specie, în urmă cu 150-200 de ani, comună în făgete mai ales, acum rară și refugiată în habitate greu accesibile, necaracteristice speciei (cel mai adesea stâncării).
Specii nou identificate și supuse evaluării stării de conservare				
1	<i>Erysimum comatum</i>	60-80	Mai-august 2023	Populație semnificativă, fiind o specie rară și endemică regională. A fost identificată în PNCNB, RN Valea Ciclovei - Ilidia și RN Cheile Șușarei
2	<i>Iris variegata</i>	10-50	Mai-iulie 2023	Specie rară de silvo-stepă. A fost identificată în RN Cheile Nerei – Beușnița, PNCNB și RN Dealul Cărăula. Se vor actualiza fișele rezervațiilor.
3	<i>Peucedanum longifolium</i>	100-500	Mai-august 2023	A fost identificată în PNCNB, RN Cheile Nerei - Beușnița, RN Dealul Cărăula, RN Cheile Șușarei, RN Valea Ciclovei - Ilidia. Se vor actualiza fișele rezervațiilor.
4	<i>Silene flavescens</i>	70-80	Iunie-iulie 2023	Populație semnificativă, fiind o specie rară și endemică regională. A fost identificată în RN Cheile Șușarei, RN Cheile Nerei - Beușnița, RN Dealul Cărăula, PNCNB. Se vor actualiza fișele rezervațiilor.

Speciile *Primula auricula* (menționată în fișele RN Lisovacea, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr) și *Orchis papilionacea* / *Anacamptis papilionacea* (menționată în fișele RN Cheile Nerei, RN Ciclova - Ilidia) nu se află în flora PN Cheile Nerei - Beușnița, acestea fiind introduse din eroare și vor fi tratate ca atare (erori corologice). Experții botaniști care au realizat studiile de teren au propus suplimentarea listei de specii studiate cu următoarele specii de mare importanță conservativă: *Iris variegata*, *Peucedanum longifolium*, *Silene flavescens* și *Erysimum comatum*. Acestea vor fi incluse atât în variantele actualizate ale Fișelor rezervațiilor, cât și în formularul standard actualizat al sitului ROSCI0031, în funcție de punctele de observație.

Tabelul nr. 22 Speciile de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și care au fost identificate și pe suprafața Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și rezervațiilor suprapuse

Nr. crt.	Denumire științifică	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1	2	3	4	5
Mamifere				
1	<i>Lutra lutra</i>	20-30	Februarie-august 2023	Mentionată în baza de date în arealul PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Dealul Cărăula, RN Cheile Șușarei, RN Izvorul Bigăr, RN Valea Ciclovei - Ilidia precum și în componenta UNESCO CNB.
2	<i>Ursus arctos</i>	4-6	Februarie-august 2023	Menționată la nivelul tuturor ariilor protejate.
3	<i>Lynx lynx</i>	6-10	Februarie-august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Lisovacea, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Valea Ciclovei - Ilidia, RN Ducin.
4	<i>Canis lupus</i>	10-20	Februarie-august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Valea Ciclovei – Ilidia, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr, RN Lisovacea, Dealul Cărăula.
5	<i>Barbastella barbastellus</i>	2.500-3.000	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Valea Ciclovei-Ilidia, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr, RN Dealul Cărăula.
6	<i>Miniopterus schreibersii</i>	1.800-2.500	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Valea Ciclovei-Ilidia, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr, Cheile Șușarei, RN Dealul Cărăula, RN Lisovacea.

7	<i>Myotis bechsteinii</i>	1.000-1.500	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr, RN Valea Ciclovei – Ilidia și a componentei UNESCO
8	<i>Myotis blythii</i>	2.000-2.500	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Lisovacea, RN Dealul Cărăula, RN Valea Ciclovei-Ilidia.
9	<i>Myotis capaccinii</i>	150-300	Martie- august 2023	Observat în RN Izvorul Bigăr
10	<i>Myotis dasycneme</i>	200-300	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița
11	<i>Myotis emarginatus</i>	1.000-1.500	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Izvorul Bigăr
12	<i>Myotis myotis</i>	2.000-2.500	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Ducin
13	<i>Rhinolophus blasii</i>	50-100	Martie- august 2023	Nu apare în GIS
14	<i>Rhinolophus euryale</i>	1.000-1.500	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița
15	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	3.500-4.000	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Ciclova-Ilidia, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr.
16	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	1.000-1.200	Martie- august 2023	Observat la nivelul PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Ciclova-Ilidia, RN Izvorul Bigăr.
Amfibieni				
17	<i>Bombina variegata</i>	1.000 – 2.000	Mai – august 2023	A fost identificat atât în SCI, pe arealul PNCNB cât și în rezervațiile naturale Lisovacea, Ciclova - Ilidia, Cheile Șușarei, Ducin, Cheile Nerei–Beușnița, Izvorul Bigăr
Pești				
18	<i>Aspius aspius</i>	50-100	Martie 2022- august 2023	Sinonim cu <i>Leuciscus aspius</i> . Specia este puternic izolată fiind identificate doar 2 exemplare pe cursul râului Nera în zona localității Dabloșeț și în zona localității Socol.
19	<i>Barbus balcanicus</i>	10.000-50.000	Martie 2022- august 2023	Sinonim cu <i>Barbus meridionalis</i> . Specia a fost identificată pe cursurile râurilor Nera, Miniș, Buceaua, Vicinic, Lăpușnic, Moceriș, Ducin, Șușara, Bei
20	<i>Cobitis elongata</i>	5.000 - 10.000	Martie 2022- august 2023	Specie identificată pe cursurile râurilor Nera, Miniș și Buceaua (Valea Runcii). Conform literaturii de specialitate, în România, <i>Cobitis elongata</i> se regăsește doar în bazinul hidrografic al râului Nera, fiind rară la nivelul țării.

21	<i>Cottus gobio</i>	5.000 - 10.000	Martie 2022- august 2023	Specia a fost identificată pe cursurile râurilor Nera, Miniș, Șușara și Buceaua (Valea Runcii), Lăpușnic, Ducin.
22	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	100 -500	Martie 2022- august 2023	Identificată pe cursurile râurilor Nera, Miniș și Buceaua (Valea Runcii)
	<i>Hucho hucho</i>	10-50	Martie 2022- august 2023	Specie nou observată astfel că se propune realizarea de campanii de cercetare și studii științifice
23	<i>Rhodeus amarus</i>	5.000- 10.000	Martie 2022- august 2023	Sinonim cu <i>Rhodeus sericeus amarus</i> . Specia a fost identificată pe cursurile râurilor Nera, Miniș, Vicinic, Buceaua (Valea Runcii). Reproducerea este dependentă de prezența scoicilor de baltă (genul <i>Anodonta</i>) sau de râu (genul <i>Unio</i>)
24	<i>Romanogobio kessleri banaticus</i>	1.000 - 5.000	Martie 2022- august 2023	Sinonim cu <i>Gobio kessleri banaticus</i> . Până în prezent, specia a fost identificată pe cursurile râurilor Nera, Miniș și Buceaua (Valea Runcii)
25	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	500-1.000	Martie 2022- august 2023	Sinonim cu <i>Gobio uranoscopus</i> . Prezent doar în cursul râului Nera, cu precădere în zona de chei pe care o traversează râul.
26	<i>Romanogobio vladykovi</i>		Martie 2022- august 2023	Specia nu a fost identificată în sit. Este sinonim cu <i>Gobio albipinnatus vladykovi</i> , sin. <i>Romanogobio vladykovi</i> Fang, 1943
27	<i>Sabanejewia balcanica</i>	1.000- 5.000	Martie 2022- august 2023	Sinonim cu <i>Sabanejewia aurata balcanica</i> . Specia a fost identificată pe cursurile râurilor Nera, Miniș și Buceaua (Valea Runcii).
28	<i>Zingel streber</i>	500-1.000	Martie 2022- august 2023	Specia a fost identificată pe cursul râului Nera, cu precădere în zona de mijloc a râului.
Nevertebrate				
29	<i>Austropotamobius torrentium</i>	100-500	Martie 2022 - august 2023	Specia a fost identificată și în PNCNB, în RN Cheile Șușarei.
30	<i>Carabus variolosus</i>	100-500	Martie 2022 - august 2023	Specia a fost identificată și în PNCNB, în RN Cheile Șușarei.
31	<i>Cordulegaster heros</i>	1.000- 5.000	Martie 2022 - august 2023	Specia a fost identificată și în PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Valea Ciclova-Ilidia, RN Izvorul Bigăr.
32	<i>Euphydrias maturna</i>	100-500	Martie 2022 - august 2023	Specia a fost identificată și în PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Valea Ciclova-Ilidia,

33	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	5.000-10.000	Martie 2022 - august 2023	Specia a fost identificată și în PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Ducin, RN Ciclova-Ilidia.
34	<i>Lucanus cervus</i>	5.000-10.000	Martie 2022 - august 2023	Specia a fost identificată în PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Ciclova-Ilidia.
35	<i>Morimus asper</i> <i>funereus</i>	1.000-5.000	Martie 2022 - august 2023	Specia este frecventă în PNCNB, pe văile Nera și Bei, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Izvorul Bigăr, RN Ciclova Ilidia.
36	<i>Nymphalis vaualbum</i>	50-100	Martie 2022 - august 2023	Cu o distribuție extrem de rară, specia a fost identificată și în PNCNB.
37	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	50-100	Martie 2022 - august 2023	Specie extrem de rară, identificată doar pe Valea Nerei, în zona localității Naidăș.
38	<i>Osmoderma eremita</i>	50-100	Martie 2022 - august 2023	Specie rară, identificată în PNCNB, RN Cheile Șușarei.
39	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	5.000-10.000	Martie 2022 - august 2023	Specia este frecventă în zonele de pajiște din PNCNB, în RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr, RN Valea Ciclova Ilidia.
40	<i>Rosalia alpina</i>	500-1.000	Martie 2022 - august 2023	Specia a fost identificată în PNCNB, RN Cheile Șușarei, RN Izvorul Bigăr, RN Ciclova Ilidia.
41	<i>Unio crassus</i>	1.000-5.000	Martie 2022 - august 2023	Specia este prezentă în PNCNB, RN Cheile Nerei - Beușnița în densități mari pe Valea Nerei, nefiind întâlnită pe nicio altă vale din cadrul sitului.
42	<i>Coenagrion ornatum</i>	•	Martie 2022 - august 2023	Specia nu a fost identificată în arealul vizat de proiect. Habitatul primordial al speciei este prezent în porțiuni extrem de reduse în cadrul parcului, nișa ecologică fiind ocupată de specia înrudită <i>Coenagrion puella</i> . Propunem eliminarea speciei din formularul standard al sitului.
Plante				
42	<i>Himantoglossum jankae</i>	500-1.000	Mai 2023 - iulie 2023	

Notă - Pe suprafața Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița sunt aceleași specii identificate și descrise pentru ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița.

Notă

- Specia *Atypus affinis* este menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Izvorul Bigăr, RN Lisovacea, RN Ducin, dar, în urma inventarierii, aceasta nu a fost identificată la nivelul zonei de proiect. Literatura de specialitate și informațiile experților referitoare la specie nu indică prezența certă a speciei în România. Includerea ei pe lista speciilor

protejate în cadrul parcului este cel mai probabil eronată (confuzie cu o altă specie a genului *Atypus*), motiv pentru care propunem eliminarea speciei din cadrul fișelor rezervațiilor pe care este prezentă.

- Specia *Arctosa figurata* este menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Izvorul Bigăr, RN Lisovacea, RN Ducin, dar, în urma inventarierii, aceasta nu a fost identificată la nivelul zonei de proiect.

- Specia *Diplocephalus connatus* este menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Lisovacea, dar, în urma inventarierii, aceasta nu a fost identificată la nivelul zonei de proiect.

- Specia *Zubovskia banatica* este menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Izvorul Bigăr, RN Lisovacea, RN Ducin, RN Dealul Cărăula. Specia nu a fost identificată în arealul vizat de proiect. Literatura de specialitate și părerea experților biologi concludă că această specie este strict endemică în Munții Semenic, în preajma Vârfului Semenic. Incluziunea ei pe lista speciilor protejate în cadrul parcului este eronată, motiv pentru care propunem eliminarea speciei din cadrul fișelor rezervațiilor pe care este prezentă.

- Specia *Vitrea diaphana* este menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Cheile Șușarei, dar nu a fost identificată în teren în urma inventarierii.

- Specia *Zenobiella umbrosa* este menționată în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Cheile Șușarei, dar nu a fost identificată în teren în urma inventarierii.

- Specia *Centromerus dilutus* este menționată în fișele PNCNB, RN Izvorul Bigăr, RN Ducin, dar nu a fost identificată în teren în urma inventarierii.

- Specia *Mastus transsylvanicus* este menționată în fișele PNCNB, RN Izvorul Bigăr, RN Ducin, dar nu a fost identificată în teren în urma inventarierii.

Tabelul nr. 23 Alte specii de interes conservativ relevante pentru ariile naturale protejate suprapuse

Nr. crt.	Denumire științifică	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1	2	3	4	5
1	<i>Felis silvestris</i>	30-50	Februarie-august 2023	Observată în RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Ciclova – Ilidia, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr
2	<i>Castor fiber</i>	6-10	Februarie-august 2023	Menționat în GIS și în PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Dealul Cărăula, RN Izvorul Bigăr, RN Cheile Șușarei
3	<i>Cobitis elongatoides</i>	100-500	Martie 2022-august 2023	Specie nou identificată. Sinonim cu <i>Cobitis taenia</i> . Se recomandă introducerea în FS la SCI, fiind o specie de pe Anexa 3 a OUG 57/2007. Specia a fost identificată pe cursul râului Nera, cursul râului Buceaua (Valea Runcii) și pe cursul râului Vicinic.

4	<i>Lota lota</i>	50-100	Martie 2022- august 2023	Specia a fost identificată doar pe cursul râului Nera, în partea superioară.
5	<i>Triturus cristatus</i>	50-100	Mai – august 2023	Se recomandă introducerea în FS ROSCI0031.
6	<i>Vipera ammodytes</i>	500-1000	Mai – august 2023	Prezentă în ROSCI0031, PNCNB, RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Izvorul Bigăr- stare de conservare favorabilă. RN Cheile Șușarei, RN Ducin, RN Lisovacea- stare de conservare necunoscută.
7	<i>Rana temporaria</i>	500-1000	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB
8	<i>Rana dalmatina</i>	1000-5000	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB
9	<i>Bufo bufo</i>	500-1000	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB
10	<i>Salamandra salamandra</i>	500-1000	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB
11	<i>Triturus (lissotriton) vulgaris</i>	50-100	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB
12	<i>Anguis colchica</i>	500-1000	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB, RN CNB, RN Cheile Șușarei
13	<i>Darevskia praticola</i>	100-500	Mai – august 2023	Sinonim cu <i>Lacerta praticola</i> - șopârla de pădure. Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB, RN Cheile Șușarei.
14	<i>Coronella austriaca</i>	50-100	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB, RN Cheile Șușarei.
15	<i>Podarcis muralis</i>	500-1000	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB, RN Ciclova Ilidia, RN Ciclova - Ilidia, RN Ducin.
16	<i>Lacerta agilis</i>	100-500	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB
17	<i>Lacerta viridis</i>	50-100	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031, RN Cheile Nerei-Beușnița, PNCNB, RN Ducin. Menționată în fișa rezervației a RN Valea Ciclovei-Ilidia, RN Dealul Cărăula
18	<i>Zamenis longissimus</i>	100-500	Mai – august 2023	Sinonim cu <i>Elaphe longissima</i> . Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB, RN Cheile Șușarei, RN Cheile Nerei-Beusnita.

19	<i>Natrix tessellata</i>	1000-5000	Mai – august 2023	Prezentă la nivel de ROSCI0031 și PNCNB, RN Cheile Nerei-Beușnița.
20	<i>Triturus alpestris</i>	50-100	Mai – august 2023	Sinonim cu <i>Ichthyosaura alpestris</i> . Nou identificat la nivelul ROSCI0031, RN Cheile Nerei-Beușnița, PNCNB.
21	<i>Odontopodisma montana</i>	1.000-5.000	Martie 2022 - august 2023	Prezentă frecvent la nivelul sitului, ea este menționată și în fișele PNCNB, RN Cheile Nerei Beusnita, RN Cheile Șușarei, RN Lisovacea.
22	<i>Saga pedo</i>	10-500	Martie 2022 - august 2023	Specia este rară, prezentă doar în zona de pajiște din preajma Cetății Socolari. Este menționată în fișa PNCNB, RN Dealul Cărăula, RN Izvorul Bigăr, RN Cheile Șușarei, RN Ducin.
23	<i>Cerambyx cerdo</i>	•	Martie 2022 - august 2023	Specie nou identificată la nivelul ROSCI0031, pe Valea Beușnița. Propunem derularea de studii aprofundate asupra speciei în relație cu situl.
24	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	•	Martie 2022 - august 2023	Specie nou identificată la nivelul ROSCI0031, în zona Ciclova Montană, pe Valea Nerei și pe Valea Șușara.
25	<i>Drobacia banatica</i>	•	Martie 2022 - august 2023	Sinonim cu <i>Chilostoma banatica</i> , este specie nou identificată la nivelul ROSCI0031 pe Valea Nerei, în zona La Tunele.
26	<i>Euscorpius carpathicus</i>	•	Martie 2022 - august 2023	Specie nou identificată în ROSCI0031 pe Valea Nerei, în zona La Tunele, pe Valea Șușara și pe Valea Minișului, în zona Bigăr.
27	<i>Helix pomatia</i>			Specie nou identificată în ROSCI0031, prezentă în densități mari în sectorul vestic al Văii Nerei din cadrul parcului, și sporadic pe văile Ilidia, Miniș, Beușnița și Ciclova.

28	<i>Lycaena dispar</i>	•	Martie 2022 - august 2023	Specie nou identificată în ROSCI0031, cu prezență sporadică pe Valea Nerei și pe văile din partea sud-estică a parcului (Lăpușnic și Moceriiș).
29	<i>Neptis sappho</i>	•	Martie 2022 - august 2023	Specie nou identificată în ROSCI0031, cu prezență constantă pe văile Ilidia, Beușnița, Șușara, Lăpușnic, precum și pe Valea Minișului în zona confluenței cu Poneasca.
30	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	•	Martie 2022 - august 2023	Specie nou identificată în ROSCI0031, la limita vestică a parcului, în dreptul localității Potoc.
31	<i>Zerynthia polyxena</i>	•	Martie 2022 - august 2023	Specie nou identificată în ROSCI0031, prezentă relativ frecvent pe Valea Nerei la extremitatea vestică a parcului (sectorul Sasca Montană – plaja cunoscută ca Acapulco).
32	<i>Centaurea calocephala</i>	•	Mai-august 2023	Sinonim cu <i>Centaurea atropurpurea Waldst. et Kit.</i> . A fost identificată în RN Cheile Nerei–Beușnița, RN Cheile Șușarei, RN Ducin.
33	<i>Rosa arvensis</i>	•	Mai-august 2023	Identificată în RN Cheile Nerei – Beușnița, RN Ducin.
34	<i>Ferula heuffelii</i>	•	Mai-august 2023	Identificată în PNCNB, RN Ducin.
35	<i>Genista radiata</i>	•	Mai-august 2023	Identificată în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița
36	<i>Centaurea triniifolia</i>	•	Mai-august 2023	Identificată în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița. Planta se află pe stâncării calcaroase, specifică habitatul 8210.
37	<i>Sorbus austriaca</i>	•	Mai-august 2023	Sinonimă cu <i>Hedlundia austriaca</i> (G. Beck) Sennikov et Kurtto, <i>Sorbus mougeottii</i> Soyer – Willemet et Godron ssp. <i>austriaca</i> (G. Beck) Hedlund. Identificată în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița.
38	<i>Echinops bannaticus</i>	•	Mai-august 2023	Specia este sporadică pe teritoriul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița, în toate segmentele habitatului 40A0* de tip șibliac.
39	<i>Dianthus trifasciculatus</i>	•	Mai-august 2023	Identificată în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița.

41	<i>Ophrys apifera</i>	•	Mai-august 2023	Populația idetificată în 2023 este nouă pentru flora României și a PN Cheile Nerei – Beușnița. Au fost identificați șase indivizi floriferi
42	<i>Ophrys scolopax Cav. ssp. cornuta</i>	•	Mai-august 2023	Specie identificată în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița, RN Ciclova-Ilidia.
43	<i>Spiranthes spiralis</i>	•	Mai-august 2023	Specie identificată în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița.
44	<i>Veratrum nigrum</i>	•	Mai-august 2023	Specie identificată în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița.
45	<i>Satureja kitaibelii</i>	•	Mai-august 2023	Localizată în RN Cheile Nerei, bazinul Beușniței și în RN Ciclova – Ilidia.
46	<i>Corvus corax</i>	1-2	Mai - iulie 2023	Menționată în fișa RN Ducin, este o specie rezidentă, larg răspândită și comună. Evaluarea populației de la nivelul rezervației este de 1-2 perechi.
46	<i>Hirundo daurica</i>	•	Mai - iulie 2023	Menționată în fișa RN Cheile Nerei-Beușnița și Ciclova Ilidia, specia nu a fost observată în cele 2 rezervații, având o prezență incertă.
48	<i>Neophron percnopterus</i>	•	Mai - iulie 2023	Menționată în fișa RN Lisovacea, specia nu a fost înregistrată la nivelul rezervației, iar prezența acesteia în România este una accidentală.
49	<i>Oenanthe hispanica</i>	•	Mai - iulie 2023	Menționată în fișele RN Lisovacea, RN Cheile Nerei-Beușnița, RN Cheile Șuşarei, RN Ciclova-Ilidia, RN Ducin, RN Izvorul Bigăr este o specie cu prezență incertă în aceste arii protejate pentru că ea este o specie accidentală cu apariție foarte rară pe teritoriul României. În aria protejată nici nu are habitat adecvat
50	<i>Tyto alba</i>	•	Mai - iulie 2023	Menționată în fișa RN Cheile Nerei-Beușnița și RN Ciclova Ilidia, specia nu a fost observată în timpul acțiunilor de inventariere, deci prezența este incertă.

Notă: În campania de teren din anul 2023 au fost căutate o serie de specii de plante de interes conservativ care apar menționate în literatura de specialitate dar care nu au putut fi confirmate. Astfel că pentru aceste specii (*Iris reichenbachii* Heuff, *Peucedanum rochelianum* Heuff., *Asplenium lepidum* C. Presl., *Asplenium onopteris* L., *Dentaria enneaphyllos* L., *Vicia sparsiflora* Ten., *Linum uninerve* (Rochel) Javorka, *Scutellaria columnae* All., *Hypericum rochelii* Grisebach, *Sorbus borbasii* Javorka, *Alyssum wierzbickii* Heuffel) este recomandată realizarea unor studii amănunțite pe arealul Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița.

Tabelul nr. 24 Speciile de faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)
1	2	3	4	5	6	7
1.	<i>Accipiter nisus</i>	Rezidenta, Reproducere /iernare	Larg răspândită	Comună	2-4 perechi	Mai - iulie 2023
2.	<i>Actitis hypoleucos</i>	Reproducere	Izolată	Rară	2-5 perechi	Mai - iulie 2023
3.	<i>Alauda arvensis</i>	Reproducere	Izolată, datorită preferințelor de habitat	Comună	2.635 - 4.902 perechi	Mai - iulie 2023
4.	<i>Alcedo atthis</i>	Reproducere	Izolată, datorită preferințelor de habitat	Comună	15 - 25 perechi	Mai - iulie 2023
5.	<i>Anas crecca</i>	Reproducere	Nativă	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
6.	<i>Anas platyrhynchos</i>	Iernare	Izolată	Relativ comună		Mai - iulie 2023
7.	<i>Anas strepera</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
8.	<i>Anthus spinoletta</i>	Odihnă și hrănire/pasaj	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
9.	<i>Anthus trivialis</i>	Odihnă și hrănire/pasaj	Larg răspândită	Comună	104 - 574 perechi	Mai - iulie 2023
10.	<i>Apus apus</i>	Rezidenta	Izolată	Comună	40 - 100 perechi	Mai - iulie 2023
11.	<i>Apus melba</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă		
12.	<i>Aquila chrysaetos</i>	Rezidenta	Izolată	Prezență certă	1 - 2 perechi	Mai - iulie 2023
13.	<i>Aquila pomarina</i>	Reproducere	Larg răspândită	Prezență certă	1 - 3 perechi	Mai - iulie 2023
14.	<i>Ardea cinerea</i>	Odihnă și hrănire/pasaj	Izolată	Comună		Mai - iulie 2023

15.	<i>Asio othus</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
16.	<i>Athene noctua</i>	Rezident	Marginal	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
17.	<i>Bubo bubo</i>	Rezident	-----	Prezență incertă	0-4 perechi	Mai - iulie 2023
18.	<i>Buteo buteo</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	25 - 39 perechi	Mai - iulie 2023
19.	<i>Buteo lagopus</i>	Iernare	Marginală	Prezență incertă		
20.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Reproducere	Izolată	Rară	10 - 100 perechi	Mai - iulie 2023
21.	<i>Carduelis cannabina</i>	Rezident	Izolată	Comună	10 - 30 perechi	Mai - iulie 2023
22.	<i>Carduelis chloris</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	xxxx	Mai - iulie 2023
23.	<i>Carduelis spinus</i>	Iernare	Izolată	Prezență certă	1-10 perechi	Mai - iulie 2023
24.	<i>Circaetus gallicus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	2 - 4 perechi	Mai - iulie 2023
25.	<i>Circus aeruginosus</i>	Odihnă și hrănire/pasaj	Marginal	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
26.	<i>Circus cyaneus</i>	Iernare	Marginală	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
27.	<i>Circus pygargus</i>	Odihnă și hrănire/pasaj	Marginală	Rară		Mai - iulie 2023
28.	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	2.452 - 5.769 perechi (media 4.111 perechi)	Mai - iulie 2023
29.	<i>Columba oenas</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	30 - 80 perechi	Mai - iulie 2023
30.	<i>Columba palumbus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	4.149 - 7.941 (media 6.045) perechi	Mai - iulie 2023
31.	<i>Coracias garrulus</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
32.	<i>Coturnix coturnix</i>	Reproducere	Izolată	Comună	15 - 30 perechi	Mai - iulie 2023

33.	<i>Crex crex</i>	Reproducere	Izolată	Rară	2 - 5 perechi	Mai - iulie 2023
34.	<i>Cuculus canorus</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	-	Mai - iulie 2023
35.	<i>Delichon urbica</i>	Reproducere	Izolată	Rară	50-150 perechi	Mai - iulie 2023
36.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	200 - 280 perechi	Mai - iulie 2023
37.	<i>Dendrocopos medius</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	150 - 200 perechi	Mai - iulie 2023
38.	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Rezident	Izolată	Relativ comună	30 - 60 perechi	Mai - iulie 2023
39.	<i>Dryocopus martius</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	180 - 250 perechi	Mai - iulie 2023
40.	<i>Emberiza cia</i>	Rezident	Izolată	Rară	5 - 25 perechi	Mai - iulie 2023
41.	<i>Emberiza cirulus</i>	Reproducere	Izolată	Rară	2 - 5 perechi	Mai - iulie 2023
42.	<i>Emberiza hortulana</i>	Reproducere	Izolată	Comună	366 - 1.707 (media 1.036) perechi	Mai - iulie 2023
43.	<i>Erithacus rubecula</i>	Reproducere	Nativă	Comună	8.483 - 14.328 (media 11.405) perechi	Mai - iulie 2023
44.	<i>Falco peregrinus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	4 - 7 perechi	Mai - iulie 2023
45.	<i>Falco subbuteo</i>	Reproducere	Marginală	Rară	3 - 5 perechi	Mai - iulie 2023
46.	<i>Falco tinnunculus</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	6 - 13 perechi	Mai - iulie 2023
47.	<i>Ficedula albicollis</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	11.686 - 19.427 (media 15.556) perechi	Mai - iulie 2023
48.	<i>Fringilla coelebs</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	30.389 - 38.446 (media 2.308) perechi	Mai - iulie 2023

49.	<i>Fringilla montifringilla</i>	pasaj, iernare	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
50.	<i>Fulica atra</i>	Reproducere / iernare	Izolată	Rară	1-2 perechi	Mai - iulie 2023
51.	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Rară	0 - 2 perechi	Mai - iulie 2023
52.	<i>Hippolais icterina</i>	Reproducere	Izolată	Rară	5 - 15 perechi	Mai - iulie 2023
53.	<i>Hippolais pallida</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
54.	<i>Hirundo rustica</i>	Reproducere	Izolată în ceea ce privește cuibăritul speciei, larg răspândită în ceea ce privește hrănirea	Comună	80 - 200 perechi	Mai - iulie 2023
55.	<i>Jynx torquilla</i>	Reproducere	Izolată	Comună	7 - 20 perechi	Mai - iulie 2023
56.	<i>Lanius collurio</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	571 - 1.383 (media 997) perechi	Mai - iulie 2023
57.	<i>Lanius excubitor</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 202
58.	<i>Lanius minor</i>	Reproducere	Larg răspândită	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
59.	<i>Lullula arborea</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	30 - 190 (media 109) perechi	Mai - iulie 2023
60.	<i>Luscinia luscinia</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
61.	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	273 - 1.147 (media 710) perechi	Mai - iulie 2023
62.	<i>Merops apiaster</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	500 - 1.000 de indivizi	Mai - iulie 2023

63.	<i>Miliaria calandra</i>	Reproducere	Izolată	Comună	785 - 1.557 (media 1.171) perechi	Mai - iulie 2023
64.	<i>Monticola saxatilis</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
65.	<i>Motacilla alba</i>	Rezident	Izolată	Comună	30-60 perechi	Mai - iulie 2023
66.	<i>Motacilla cinerea</i>	Rezident	Izolată	Comună	316 - 1.659 (media 987) perechi	Mai - iulie 2023
67.	<i>Motacilla flava</i>	Odihnă și hranire/pasaj	Marginală	Rară		Mai - iulie 2023
68.	<i>Muscicapa striata</i>	Reproducere	Izolată	Comună	10 - 20 perechi	Mai - iulie 2023
69.	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
70.	<i>Oriolus oriolus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	50 - 600 (media 314) perechi	Mai - iulie 2023
71.	<i>Otus scops</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	20 - 40 perechi	Mai - iulie 2023
72.	<i>Parus lugubris</i>	Reproducere	Izolată	Rară	5 - 15 perechi	Mai - iulie 2023
73.	<i>Pernis apivorus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	7 - 11 perechi	Mai - iulie 2023
74.	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	10 - 30 perechi	Mai - iulie 2023
75.	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	200 - 1.200 (media 665) perechi	Mai - iulie 2023
76.	<i>Phylloscopus collybita</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	5.965 - 9.914 (media 7.939) perechi	Mai - iulie 2023
77.	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	15 - 50 perechi	Mai - iulie 2023

78.	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Reproducere	Izolată	Rară	5 - 15 perechi	Mai - iulie 2023
79.	<i>Picus canus</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	170 - 230 perechi	Mai - iulie 2023
80.	<i>Prunella modularis</i>	Reproducere	Izolată	Prezență incertă	-	Mai - iulie 2023
81.	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Reproducere	Izolată	Comună	15 - 50 perechi	Mai - iulie 2023
82.	<i>Phyrhula phyrhula</i>	Iernare	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
83.	<i>Riparia riparia</i>	Reproducere	Izolată	Rară		Mai - iulie 2023
84.	<i>Saxicola rubetra</i>	Reproducere	Izolată	Rară	10 - 30 perechi	Mai - iulie 2023
85.	<i>Saxicola torquata</i>	Reproducere	Izolată	Rară	10 - 30 perechi	Mai - iulie 2023
86.	<i>Serinus serinus</i>	Reproducere	Marginală	Rară	5 - 20 perechi	Mai - iulie 2023
87.	<i>Streptopelia turtur</i>	Reproducere	Izolată	Rară	5 - 15 perechi	Mai - iulie 2023
88.	<i>Strix uralensis</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	150 -200 perechi	Mai - iulie 2023
89.	<i>Sturnus vulgaris</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	150 – 500 de indivizi	Mai - iulie 2023
90.	<i>Sylvia atricapilla</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	8.031 - 13.087 (media 10.559) perechi	Mai - iulie 2023
91.	<i>Sylvia borin</i>	Reproducere	Izolată	Rară	5 - 15 perechi	Mai - iulie 2023
92.	<i>Sylvia communis</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	20 - 60 perechi	Mai - iulie 2023
93.	<i>Sylvia curruca</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	20 - 60 perechi	Mai - iulie 2023
94.	<i>Sylvia nisoria</i>	Reproducere	Izolată	Comună	20 - 60 perechi	Mai - iulie 2023
95.	<i>Tringa ochropus</i>	Odihnă și hrănire/ pasaj	Izolată	Rară	1 - 5 indivizi	Mai - iulie 2023
96.	<i>Turdus merula</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	8.670 - 13.093 (media 10.881) perechi	Mai - iulie 2023

97.	<i>Turdus philomelos</i>	Rezident	Larg răspândită	Comună	4.540 - 7.067 (media 5.803) perechi	Mai - iulie 2023
98.	<i>Turdus pilaris</i>	Iernare	Izolată	Prezență incertă		Mai - iulie 2023
99.	<i>Upupa epops</i>	Reproducere	Izolată	Rară	2 - 10 perechi	Mai - iulie 2023

Tablelul nr. 25 Alte specii de interes comunitar listate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului european și a consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor și observate în perimetrul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița și al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița.

Nr. crt.	Specie	Număr observații	Detalii
1.	<i>Accipiter brevipes</i>	1 obs.	Specie rară în perimetrul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița și al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița
2.	<i>Anthus campestris</i>	7 obs.	Specie cuibăritoare în efective reduse în perimetrul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița și al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița. Are o distribuție marginală.
3.	<i>Ardeolla ralloides</i>	1 obs.	Specie rară cu apariție accidentală în perioada pasajului în perimetrul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița și al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița.
4.	<i>Ciconia ciconia</i>	9 obs	Cuibărește în localitățile din vecinătatea ariei naturale protejate. Poate fi observată ocazional utilizând habitatele umede pentru hrănire.
5.	<i>Ciconia nigra</i>	4 obs.	Specie cuibăritoare în efective reduse, de 1 – 2 p în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița.
6.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1 obs.	Specie rară cu apariție accidentală în perimetrul ariei de protecție specială

			avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița.
7.	<i>Nycticorax nycticorax</i>	2 obs.	Specia apare ocazional, în efective reduse în zonele umede din perimetrul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița și al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița.

Păreră expertilor biologi implicați în inventarierea și evaluarea avifaunei este că nu este necesară adăugarea speciilor *Accipiter brevipes*, *Anthus campestris*, *Ardeolla ralloides*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Haliaeetus albicilla*, *Nycticorax nycticorax* în cadrul Formularului Standard al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița sau în lista speciilor caracteristice Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița, aceste specii având efective reduse. În plus, prin aplicarea măsurilor de conservare pentru celelalte specii de interes comunitar propuse în plan, se va asigura și conservarea acestor specii.

În Anexa 12 se regăsesc hărțile de distribuție pentru specii (amfibieni și reptile, avifaună, chiroptere, ihtiofaună, nevertebrate, mamifere, floră).

Hărțile de detaliu pentru distribuția speciilor din ariile protejate care fac obiectul prezentului plan de management se publică pe pagina de internet a Administrației Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A.

1.4. Alte tipuri de valori

1.4.1. Procese Naturale

Desfășurarea proceselor naturale din Parcul Cheile Nerei –Beușnița reprezintă condiția de bază pentru menținerea în stare de conservare favorabilă a celor mai multe specii și habitate de interes conservativ. Dintre acestea, cele mai reprezentative sunt următoarele:

- Relația pradă-prădător
- Succesiunea ecologică
- Competiția
- Descompunerea
- Inundarea/Viituri
- Meandrarea ș.a.

Pentru menținerea neperturbată a acestor procese naturale intervenția omului trebuie redusă la minim, pe suprafețe mari. Conform Anexei nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, managementul parcurilor naționale trebuie realizat cu “prevenirea și excluderea oricărei forme de exploatare a resurselor naturale și a folosințelor terenurilor, incompatibilă scopului atribuit”. Astfel, potrivit Anexei nr. 1 la actul normativ invocat, conform legislației românești “Parcurile naționale corespund categoriei II IUCN” având așadar ca principal obiectiv de conservare, protecția pe suprafețe mari a proceselor ecologice.

1.4.2. Valori turistice

Atracțiile turistice naturale sunt Cheile Nerei, Cheile Minișului, Pârâul Bei, Lacul Ochiul Beiului, Lacul Dracului, cascadele Beușnița și Șușarei, numeroase peșteri, pereți stâncoși abrupti și altele, multe dintre acestea incluse în rezervații naturale. Peșterile Ponor Uscat și Plopa sunt astfel situate încât permit vizitarea lor.

Peisajul cultural tradițional din zona Stâncilova reprezintă o valoare pentru Parcul Cheile Nerei Beușnița atât prin atractivitatea turistică cât și prin nișele ecologice create și menținute de activitatea umană din zonă. De asemenea, satul Mocerii și celelalte sate limitrofe care înconjoară parcul, prin tradiția de utilizare a tufului calcaros din zonă pentru construcția caselor, a modelat în timp, peisajul local și a creat una din localitățile cele mai interesante din zonă, cu un mare potențial turistic, în prezent neutilizat.

O valoare turistică demnă de luat în seamă o au și zonele limitrofe zonei de studiu, cum ar fi localitatea Socolari cu hub-ul artistic format în ultimii ani, lunca Nerei cu așezările etnicilor sârbi, Parcul Natural Porțile de fier și Parcul Național Semenic - Cheile Carașului.

1.4.3. Valori social culturale

Parcul Cheile Nerei - Beușnița este o zonă locuită încă din paleolitic. În Peștera Plopa s-au descoperit unele dintre cele mai vechi fosile de *Homo sapiens* din Europa. Urme de locuire au fost găsite și în Peștera Rolului, Peștera Urzicari, situl Coțofeni de la Cărbunari și altele. Zona adăpostește vestigii din perioada daco-romană (vile rustice, așezări civile și militare, drumuri romane, tunele săpate în stâncă, galerii de mină) feudală (Cetatea Beiului de la Socolari) și modernă (Mănăstirea Călugăra, Teatrul de la Oravița, biserici din sate). Cultura zonei este în prezent marcată de influența austro-ungară: prima cale ferată din România, pe traseul Anina-Oravița, exploatarea lemnului și cărbunelui, înființarea de plantații de rășinoase.

2. EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR ȘI AMENINȚĂRILOR

Evaluarea activităților cu potențial impact a fost realizată la nivelul fiecărei categorii de arie naturală protejată care se suprapun și fac obiectul prezentului plan de management integrat, respectiv:

1. Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița
2. Situl Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița
3. Situl Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița
4. Rezervația naturală Valea Ciclovei- Ilidia
5. Rezervația naturală Cheile Șușarei
6. Rezervația naturală Cheile Nerei – Beușnița
7. Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița
8. Situl Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița
9. Situl Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița
10. Rezervația naturală Valea Ciclovei- Ilidia

11. Rezervația naturală Cheile Șușarei
12. Rezervația naturală Cheile Nerei – Beușnița
13. Rezervația naturală Ducin
14. Rezervația naturală Lisovacea
15. Rezervația naturală Izvorul Bigăr
16. Rezervația naturală Dealul Cărăula
17. Situl Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei, componenta Cheile Nerei - Beușnița (UNESCO)

În Anexa 23 se regăsește harta distribuției impacturilor asupra speciilor de mamifere, nevertebrate, amfibieni și reptile, avifauna, flora, ihtiofaună.

În Anexa 24 se regăsește harta distribuției impacturilor asupra habitatelor.

Hărțile de detaliu pentru impacturile din ariile protejate care fac obiectul prezentului plan de management se publică pe pagina de internet a Administrației Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A.

2.1. Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ

Prezența așezărilor umane în zona PNCNB, cu sate tradiționale, sălașe și stâne, reprezintă o valoare importantă a parcului, dar și sursa principală a presiunilor identificate. Dintre acestea se remarcă incendiile de vegetație (pajiști) și managementul defectuos al deșeurilor. Cel mai puternic impact se resimte asupra pajiștilor și a speciilor dependente de pajiști (în special păsări, insecte și lilioci). Managementul pajiștilor este o activitate umană cu impact negativ scăzut la nivelul PNCNB. În schimb, non-managementul acestora (abandonul pajiștilor) reprezintă o presiune și o amenințare viitoare generatoare de schimbări în compoziția floristică cu rezultat final pierderea sau reducerea suprafeței unor habitate. De asemenea, abandonul pajiștilor este cauza principală de extindere a speciilor invazive alohtone și problematice autohtone (cenușer, salcâm, ferigă etc.).

O altă sursă importantă de presiuni, cu impact punctual, este reprezentată de vizitatorii / turiștii concentrați în număr foarte mare în anumite zone. Lipsa programelor educaționale structurate, atât la nivel local, cât și național, duce la manifestări nedorite a acestora precum vandalizarea și aruncarea deșeurilor, cu impact pe alocuri semnificativ asupra valorilor turistice din parc.

Exploatarea resurselor forestiere este o sursă de presiuni și amenințări cu impact scăzut asupra valorilor din PNCNB. Trebuie, însă, luat în considerare impactul cumulat al acestora, ce se manifestă în special la adresa valorilor turistice sau la adresa habitatelor umede și speciilor lor caracteristice din aval. În general, aceste presiuni și amenințări sunt reprezentate de nerespectarea normelor silvice de exploatare la colectarea și transportul masei lemnoase. Valorificarea responsabilă a resurselor forestiere generează și menține o serie de valori naturale și sociale importante pentru managementul ariei protejate (habitate în stare de conservare favorabilă, resurse pentru comunitatea locală etc.).

Habitatele forestiere sunt în general slab afectate de presiuni, cu excepția politicii de extindere a suprafețelor de pădure de molid în detrimentul făgetelor, manifestată cu foarte mulți ani în urmă, ceea ce a dus la existența în prezent de suprafețe de molid în afara arealului, pe suprafața unor foste habitate naturale probabil de făgete sau amestecuri.

Un caz special este reprezentat de interacțiunea dintre fermieri și populațiile de carnivore mari. Acestea din urmă, uneori stimulate de practici neresponsabile de creștere a animalelor

(pășunatul în pădure, pășunatul animalelor fără pază etc.) produc sau pot produce pagube semnificative proprietarilor de animale. Aceștia și-au dezvoltat o percepție negativă legată de prezența carnivorelor mari și recurg la acte de braconaj prin capcane sau otrăvire în scopul reducerii numărului de exemplare de lup și urs.

Din studiul privind impactul presiunilor și amenințărilor au fost preluate presiunile care au intensitate medie și ridicată la nivel de specie (grup de specii) sau habitate și prezentate în tabelele ce urmează. Pentru identificarea presiunilor a fost utilizată codificarea conform OM nr. 304/2018, acesta fiind în vigoare la începutul studiilor ce stau la baza elaborării Planului de management.

Tabelul nr. 25 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
A03.03	Abandon/lipsa cosirii	Toate plantele de pajiște; Toate habitatele de pajiști; Insecte specifice habitatelor de pajiști; Toate păsările ce utilizează pajiștile ca zone de cuibărit și/sau hrănire;	Ridicăta	Descriere: Lipsa managementului pajiștilor Cauza: Lipsa oportunităților economice, lipsa forței de muncă Impact: Pierderea habitatului prin procese de succesiune ce duc la instalarea de tufărișuri și pe termen lung a pădurii. Degradarea pajiștilor prin extinderea suprafețelor ocupate de specii invazive (salcâm, oțetar etc.). Degradarea și, în timp, reducerea habitatului și a populațiilor de specii caracteristice pajiștilor. Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate. Localizare: poieni Sasca Română, poieni Cărbunari, șestul Stăncilovei, Sub cetate Socolari, Zidane Socolari, Strineac Socolari, Poiana Roșchi, Scoc, Lisovacea.
A04.01.02	Pășunatul intensiv al oilor	Habitat de pajiști	Medie	Descriere: Suprapășunarea pajiștilor Cauza: Creșterea numărului de animale Impact: Degradarea habitatelor de pajiște prin suprapășunat. Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la

				nivel de arii protejate, Valea Minișului.
B02.01.02	Replantarea pădurii (arbori nenativi)	Habitat forestiere	Ridicată	<p>Descriere: Plantații de molid în afara arealului</p> <p>Cauza: Politica de extindere a rășinoaselor cu scop comercial</p> <p>Impact: Reducerea suprafețelor habitatelor de păduri de foioase.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate; UP II Valea Miniș - Canton Lisovacea, UP I Ducin, UP I Păuleasca, UP V Valea Oraviței, UP II Mândișag, UP III Șteierdorf, UP IV Cheile Nerei s.a.</p>
C01.01	Extragere de pietriș și nisip	Habitat 91E0*; Pești; Nevertebrate (Unio crassus, Austropotamobius torrentium)	Medie	<p>Descriere: Extragere de nisip și pietriș din lunca inundabilă</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului de către autorități.</p> <p>Impact: Reducerea habitatului pentru plante de habitate umede și reptile. Degradarea habitatului pentru pești și nevertebrate acvatice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate: Stancilova de jos.</p>
C03.03	Utilizarea energiei eoliene	Păsări răpitoare; Păsări migratoare; Lilieci	Medie	<p>Descriere: Amplasarea și funcționarea centralelor eoliene în vecinătatea Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița</p> <p>Cauza: Producerea energiei electrice. Amplasarea și funcționarea centralelor eoliene în vecinătatea Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița</p> <p>Impact: Mortalitate în cazul unor exemplare de păsări și lilieci.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, În RPSPA0020 Ilidia, Ciclova, Sasca Montană, limitrof PNCNB.</p>

E03.04	Alte tipuri de depozitări	Pești	Medie	<p>Descriere: Depozitarea gunoiului de grajd în preajma cursurilor de apă</p> <p>Cauza: Lipsa de informare privind managementul corespunzător al gunoiului de grajd</p> <p>Impact: Degradarea habitatului pentru pești prin poluare cu nitriți și nitrați.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate: pe malul Minișului, localități amonte râului Nera, Miniș</p>
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Uciderea sau capturarea speciilor pradă pentru carnivore.</p> <p>Cauza: Implementarea necorespunzătoare a managementului cinegetic în parcul național</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate: Valea Minișului, Cărbunari, Valea Beiului, Mocerîș, Ducin</p>
F05.04	Braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Braconajul speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Recreere, sursă de venit și hrană</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Păuleasca, Valea Lăpușnicului, Valea Ducinului, Poiana Roșchii, Zăbăl, Liciovacea, Poiana Țercovița, Dealul Simion, Ciclova.</p>
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	<i>Ursus arctos</i> , <i>Canis lupus</i>	Ridicată	<p>Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale/antropice</p> <p>Cauza: Neutilizarea serviciilor locale de management al</p>

				<p>deșeurilor atât de către localnici cât și de către muncitorii forestieri.</p> <p>Impact: Habituaarea unor exemplare, potențiale conflicte om-animal</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Valea Poneasca, pod Călugăra, pod Bei, limitrof DN57B, DJ571B, DN57 (zona Bigăr), canton Damian, Cheile Nerei, confluență Șteierdorf cu Miniș, Valea Oraviței - Scofaina, Tâlva Mare ș.a.</p>
H01.08	Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	Pești	Medie	<p>Descriere: Poluare cu ape menajere.</p> <p>Cauza: Lipsa, insuficiența sau deteriorarea rețelei de canalizare. Procentul redus de racordare la canalizarea publică</p> <p>Impact: Degradarea habitatului pentru pești.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Stăncilova, Bănia, Șopotu Vechi, Mocerîș, Șteierdorf, Miniș localități situate amonte râului Nera s.a.</p>
J01.01	Incendii	Plante (<i>Dianthus banaticus</i>); Habitate de pajiști; Specii de lilieci insectivori <i>Triturus cristatus</i> ; Insecte specifice habitatelor de pajiști	Medie	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p> <p>Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru păsări, lilieci. Reducerea populațiilor de insecte. Degradarea habitatelor de pajiști.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: poieni Sasca Română, poieni Cărbunari, poieni Ciclova - Socolari - Ilidia - Potoc, Zăbăl, Valea Mocerîș, Șestul Stăncilovei, Valea Lăpușnicului, poieni Crivina.</p>
J02.06	Captarea apelor de suprafață	Pești;	Medie	<p>Descriere: Captarea apelor de suprafață</p>

		Mamifere dependente de habitate acvatice; Habitat umede		<p>Cauza: Alimentarea cu apă a localităților</p> <p>Impact: Reducerea cantității / calității habitatului speciilor de pești și vidră.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Valea Lăpușnicu Mare, Ciclova, Oravița - Izv. Rece.</p>
J02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	Pești; Mamifere dependente de habitate acvatice; Habitat 91E0*	Medie	<p>Descriere: Prezența pragurilor, barajelor și hidrocentralelor pe râurile din aria protejată, atât în interiorul, cât și în exteriorul ei.</p> <p>Cauza: Producerea de energie, protejarea localităților și a investițiilor împotriva inundațiilor</p> <p>Impact: Reducerea suprafeței aninișurilor. Fragmentarea habitatului de pești și deprecierea stării de conservare. Reducerea calității habitatului speciilor de pești și vidră.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Gura Golumbului, Valea Bei - păstrăvarie, Valea Minișului - păstrăvarie, Beitul Sec, captare izbuc Bigăr, Crivina, P. de la captare, captarea Grota Morii ș.a..</p>
J02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	Pești	Medie	<p>Descriere: Existența barajelor și hidrocentralelor de pe Dunăre la Porțile de Fier I și II</p> <p>Cauza: Producerea de energie</p> <p>Impact: Modificarea regimului variațiilor nivelului apei la gurile de vărsare ale Nerei și a altor râuri din Defileul Dunării și apariția zonei inundabile Balta Nerei. Acestea creează bariere ecologice pentru schimbul de gene între populațiile din bazinele hidrografice tributare Dunării în zona Defileului.</p> <p>Localizare: Porțile de Fier I și II</p>

K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistice	<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>	Medie	<p>Descriere: Abandonul câinilor, câinii hoinari</p> <p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din partea autorităților; neaplicarea reglementărilor privind câinii însoțitori de stână sau cirezi (purtarea jujeului), abandonul câinilor.</p> <p>Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Bigăr, Marila, Crivina, Sasca Montană, pod Bei, Cărbunari, Șopotul Nou, Ilidia, Socolari, Potoc, Ciclova, Ciuchici, Valea Oraviței, Valea Minișului, Mocerîș s.a.</p>
--------	--	---------------------------------------	-------	--

Tabelul nr. 26 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Situl Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Situl Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
A02.03	Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	Habitat de pajiște (6190, 6210, 6240) Lilieci dependenți de pajiște; Insecte caracteristice habitatelor de pajiști	Medie	<p>Descriere: Aratul pajiștilor</p> <p>Cauza: Extinderea terenurilor agricole</p> <p>Impact: Reducerea habitatului de pajiște. Reducerea habitatului de hrănire pentru lilieci dependenți de pajiște. Diminuarea populațiilor de insecte.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>
A03.03	Abandon/lipsa cosirii	Insecte (<i>Pholidoptera transsylvanica</i>); Plante de pajiște (<i>Dianthus banaticus</i>);	Ridicată	<p>Descriere: Lipsa managementului adecvat al pajiștilor</p> <p>Cauza: Lipsa oportunităților economice, lipsa forței de muncă</p>

		Habitat 6210, 6240*		Impact: Pierderea habitatului prin procese de succesiune ce duc la instalarea de tufărișuri și pe termen lung a pădurii. Degradarea pajiștilor prin extinderea speciilor invazive (salcâm, oțetar, ferigă etc.). Degradarea și în timp reducerea habitatului pentru <i>Pholidoptera transsylvanica</i> și plante de pajiști. Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: poieni Sasca Română, poieni Cărbunari, șestul Stăncilovei, Sub cetate Socolari, Zidane Socolari, Strineac Socolari, Poiana Roșchi, Scoc, Lisovacea.
A04.01.02	Pășunatul intensiv al oilor	Habitat de pajiști	Medie	Descriere: Suprapășunarea pajiștilor Cauza: Creșterea numărului de animale Impact: Degradarea habitatelor de pajiște Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex Valea Minișului
A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Insecte (<i>Pholidoptera transsylvanica</i>)	Medie	Descriere: Utilizarea substanțelor chimice în agricultură Cauza: Creșterea productivității agricole Impact: Reducerea populațiilor speciilor de insecte Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Stăncilova, Șopotu Nou, Mocerș
B02.01.02	Replantarea pădurii (arbori nenativi)	Habitat forestiere (9110, 9130, 9150, 91K0, 91L0, 91M0, 91Y0, 91V0)	Ridică	Descriere: Plantații de molid în afara arealului Cauza: Politica de extindere a rășinoaselor cu scop comercial Impact: Reducerea suprafețelor habitatelor de păduri de foioase

				Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: UP II Valea Miniș - Canton Lisovacea, UP I Ducin, UP I Păuleasca, UP V Valea Oraviței, UP II Mândișag, UP III Șteierdorf, UP IV Cheile Nerei s.a.
C01.01	Extragere de pietriș și nisip	Habitat (3220, 91E0*); <i>Unio crassus</i> , <i>Austropotamobius torrentium</i> , <i>Lacerta viridis</i> Pești	Medie	Descriere: Extragere de nisip și pietriș din lunca inundabilă a cursurilor râurilor. Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului de către autorități Impact: Reducerea habitatelor umede, afectarea habitatelor acvatice, afectarea habitatelor pentru reptile, degradarea habitatului pentru pești. Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate: Sasca Română, Nera confluență cu Șuşara și aval Nera
C03.03	Utilizarea energiei eoliene	Lilieci	Medie	Descriere: Amplasarea și funcționarea centralelor eoliene Cauza: Producerea energiei electrice Impact: Mortalitate în cazul unor exemplare Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: în ROSPA0020 partea care nu se suprapune cu ROSCI0031, Ilidia, Ciclova, Sasca Montană, limitrof PNCNB.
D01.02	Drumuri, autostrăzi	Amfibieni	Scăzută	Descriere: Crearea de habitate capcană pentru amfibieni Cauza: Nerespectarea normelor silvice de exploatare (în cazul drumurilor forestiere) și nerespectarea instrucțiunilor privind întreținerea și exploatarea drumurilor auto forestiere. Nerespectarea

				<p>mărimii și a perioadelor de utilizare a platformelor primare.</p> <p>Impact: Uciderea unor exemplare la trecerea utilajelor forestiere pe drumurile de scos apropiat și auto forestiere.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: DN57B pe ruta Bozovici - Anina - Oravița</p>
E03.04	Alte tipuri de depozități	Pești	Medie	<p>Descriere: Depozitarea gunoiului de grajd în preajma cursurilor de apă</p> <p>Cauza: Lipsa de informare privind managementul corespunzător al gunoiului de grajd</p> <p>Impact: Degradarea habitatului pentru pești prin poluare cu nitriți și nitrați</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Naidăș, Lescovița, Valea Miniș</p>
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Capturarea speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Implementarea necorespunzătoare a managementului cinegetic în suprafețele ROSCI0031 care exced suprafeței parcului național.</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Valea Minișului, Cărbunari</p>
F05.04	Braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Braconajul speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Recreere, sursă de venit și hrană</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex:</p>

				Păuleasca, Valea Lăpușnicului, Valea Ducinului, Poiana Roșchii, Zăbăl, Liciovacea, Poiana Țercovița, Dealul Simion, Ciclova.
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	<i>Ursus arctos</i> ; <i>Canis lupus</i> ; <i>Unio crassus</i> ; <i>Callimorpha quadripunctaria</i> ; Habitatul 3220	Ridicată	<p>Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale/antropice</p> <p>Cauza: Neutilizarea serviciilor locale de management al deșeurilor de către localnici și de către muncitorii forestieri</p> <p>Impact: Habituaarea unor exemplare, potențial de conflicte om-animal.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Valea Poneasca, pod Călugăra, pod Bei, limitrof DN57B, DJ571B, DN57 (zona Bigăr), canton Damian, Cheile Nerei, confluență Șteierdorf cu Miniș, Valea Oraviței - Scofaina, Tâlva Mare, malurile râului Nera aval de Sasca Montană ș.a.</p>
H01.05	Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	Pești; <i>Unio crassus</i>	Ridicată	<p>Descriere: Poluare cu pesticide din agricultură</p> <p>Cauza: Creșterea productivității terenurilor agricole</p> <p>Impact: Schimbarea compoziției chimice a apei ceea ce duce la degradarea habitatului pentru pești și <i>Unio crassus</i>.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Stăncilova, Bănia, Șopotu Vechi, Mocerîș, Șteierdorf, Miniș localități situate pe malul râului Nera s.a.</p>
H01.08	Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	Pești;	Medie	<p>Descriere: Poluare cu ape menajere</p> <p>Cauza: Lipsa, insuficiența sau deteriorarea rețelei de canalizare. Procentul redus de racordare la canalizarea publică.</p>

				<p>Impact: Degradarea habitatului pentru pești.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Stăncilova, Bănia, Șopotul Vechi, Mocerîș, Bogodint, Naidăș, Lescovița.</p>
H06.01	Zgomot, poluare fonică	<i>Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx</i>	Medie	<p>Descriere: Producere de zgomot în activități recreative (de tipul off road, petreceri în aer liber etc.).</p> <p>Cauza: Recreere</p> <p>Impact: Deranjul speciilor</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Popas Bigăr, Cabana Bei, Zăbăl, Sasca Română, Canton Damian, carieră Valea Miniș limitrof SCI, Mocerîș, Anina, Poiana Roșchii ș.a.</p>
J01.01	Incendii	<p>Amfibieni (<i>Triturus cristatus</i>);</p> <p>Plante (<i>Dianthus banaticus</i>); Insecte (<i>Pholidoptera transsylvanica</i>);</p> <p>Habitate (6110, 6190, 6210, 6240)</p> <p>Lilieci</p>	Medie	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști.</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p> <p>Impact: Extinderea incendiilor spre zone forestiere și degradarea lor. Degradarea habitatului pentru lilieci. Degradarea habitatelor de pajiști. Diminuarea populațiilor de amfibieni și insecte.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: poieni Sasca Română, poieni Cărbunari, poieni Ciclova - Socolari - Ilidia - Potoc, Zăbăl, Valea Mocerîș, Șestul Stăncilovei, Valea Lăpușnicului, poieni Crivina.</p>
J02.06	Captarea apelor de suprafață	<p>Pești;</p> <p><i>Lutra lutra</i>;</p> <p>Habitat 7220</p>	Medie	<p>Descriere: Captarea apelor de suprafață.</p> <p>Cauza: Producerea de energie electrică.</p> <p>Impact: Reducerea calității habitatului speciilor de pești și</p>

				<p>vidră. Afectarea habitatului 7220.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Valea Lăpușnicu Mare, Ciclova, Oravița - Izv. Rece.</p>
J02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	Pești; <i>Lutra lutra</i> ; Habitat 91E0	Medie	<p>Descriere: Existența pragurilor, barajelor și hidrocentralelor pe râurile din aria protejată, atât în interiorul, cât și în exteriorul ei.</p> <p>Cauza: Producerea de energie, protejarea localităților și a investițiilor împotriva inundațiilor</p> <p>Impact: Reducerea suprafeței aninișurilor. Fragmentarea habitatului pentru pești și deprecierea stării de conservare. Reducerea calității habitatului speciilor de pești și vidră.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Gura Golumbului, Valea Bei - păstrăvărie, Valea Minișului - păstrăvarie, Beiul Sec, captare izbuc Bigăr, Crivina, P. de la captare, captarea Grota Morii ș.a..</p>
J02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	Pești	Medie	<p>Descriere: Existența barajelor și hidrocentralelor de pe Dunăre la Porțile de Fier I și II</p> <p>Cauza: Producerea de energie</p> <p>Impact: Modificarea regimului variațiilor nivelului apei la gurile de vărsare ale Nerei și a altor râuri din Defileul Dunării și apariția zonei inundabile Balta Nerei. Acestea creează bariere ecologice pentru schimbul de gene între populațiile din bazinele hidrografice tributare Dunării în zona Defileului.</p> <p>Localizare: Porțile de Fier I și II</p>
K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistice	<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i>	Medie	<p>Descriere: Abandonul câinilor</p>

				<p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților</p> <p>Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore, Bigâr, Marila, Crivina, Sasca Montană, pod Bei, Cărbunari, Șopotul Nou, Ilidia, Socolari, Potoc, Ciclova, Ciuchici, Valea Oraviței, Valea Minișului, Mocerîș, Bogodînt, Naidăș, Lescovița s.a.</p>
--	--	--	--	---

Tablelul nr. 27 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Situl Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Situl Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
A02.03	Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	Păsări dependente de pajiște	Medie	<p>Descriere: Aratul pajiștilor</p> <p>Cauza: Extinderea terenurilor agricole</p> <p>Impact: Reducerea habitatului pentru păsări dependente de pajiște. Diminuarea populațiilor de insecte.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Ciclova Română, Ilidia, Socolari, Potoc</p>
A03.03	Abandon/lipsa cosirii	Păsări dependente de pajiște	Ridicată	<p>Descriere: Lipsa managementului pajiștilor</p> <p>Cauza: Lipsa oportunităților economice, lipsa forței de muncă</p> <p>Impact: Pierderea habitatului prin împădurirea pajiștilor secundare prin succesiune</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Ciclova Română, Ilidia, Socolari, Potoc</p>
A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Păsări dependente de terenuri arabile	Medie	<p>Descriere: Utilizarea substanțelor chimice în agricultură</p> <p>Cauza: Creșterea productivității agricole</p>

				<p>Impact: Deprecierea calității suprafețelor de hrănire a speciilor de păsări</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Ciclova Română, Ilidia, Socolari, Potoc</p>
C03.03	Utilizarea energiei eoliene	Păsări răpitoare; Păsări migratoare	Medie	<p>Descriere: Amplasarea și funcționarea centralelor eoliene</p> <p>Cauza: Producerea energiei electrice</p> <p>Impact: Moartea unor exemplare, diminuarea populației, fragmentarea culoarelor de migrație.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Ciclova Română, Ilidia, Potoc, Sasca Montană, Ciuchici</p>
D02.01	Linii electrice și de telefonie	Răpitoare de zi; Răpitoare de noapte; Specii de berze	Medie	<p>Descriere: Berzele, păsările răpitoare de zi și de noapte utilizează liniile electrice pentru odihnă și ca puncte de observație și hrănire.</p> <p>Cauza: Transportul energiei electrice</p> <p>Impact: Moartea unor exemplare, diminuarea populației</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, LEA Pancevo - Reșița zona Zăbăl - Anina, Valea Minișului, Șopotu Nou, Oravița - Crivina - Șteierdorf ș.a.</p>
J01.01	Incendii	Păsări cuibăritoare în habitate de pajiști; Păsări dependente de habitate de pajiști	Medie	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p> <p>Impact: Degradarea habitatului de cuibărire și hrănire pentru păsări.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: poieni Sasca Română, poieni Cărbunari, poieni Ciclova - Socolari - Ilidia - Potoc, Zăbăl, Valea Mocerîș,</p>

				Șestul Stăncilovei, Valea Lăpușnicului, poieni Crivina.
--	--	--	--	---

Tabelul nr. 28 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Valea Ciclovei- Ilidia

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Valea Ciclovei- Ilidia				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
H06.01	Zgomot; poluare fonică	Carnivore mari (<i>Ursus arctos</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i>)	Medie	Descriere: Producere de zgomot din activități recreative (off-road în principal, evenimente în aer liber, activități de picnic etc.) Cauza: Recreere Impact: Deranjul speciilor Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: perimetru eveniment Ziua Liliacului, Ciclova Montană, Vodari - Marila.
J01.01	Incendii	Insecte (<i>Pholidoptera transsylvanica</i>); Habitate de pajiști Lilieci	Medie	Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști Cauza: Curățarea terenurilor Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru lilieci. Reducerea populațiilor de insecte. Degradarea habitatelor de pajiști. Potențial de incendii forestiere. Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, Ciclova Montană.
K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistice	Carnivore mari (<i>Ursus arctos</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i>)	Medie	Descriere: Abandonul câinilor Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, Ciclova Montană, Ilidia, Ciclova Română.

Tabelul nr. 29 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Cheile Șușarei

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Cheile Șușarei				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
B02.01.02	Replantarea pădurii (arbori nenativi)	Habitat forestiere	Medie	<p>Descriere: Plantații de molid în afara arealului</p> <p>Cauza: Politica de extindere a rășinoaselor cu scop comercial</p> <p>Impact: Reducerea suprafețelor habitatelor de păduri de foioase.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex UP IV Cheile Nerei (UA 77, 90)</p>
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Capturarea speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Implementarea necorespunzătoare a managementului cinegetic în parcul național</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Cărbunari</p>
F05.04	Braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Braconajul speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Recreere, sursă de venit și hrană</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Cărbunari</p>
H06.01	Zgomot; poluare fonică	Carnivore mari (<i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Producere de zgomot din activități recreative (off-road în principal, evenimente în aer liber, activități de picnic etc.)</p> <p>Cauza: Recreere</p> <p>Impact: Deranjul speciilor.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la</p>

				nivel de arii protejate, Cărbunari, Sasca Montană, Sasca Română, DJ 571, drumuri vicinale, trasee turistice
J01.01	Incendii	Habitat de pajiști; Lilieci	Medie	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p> <p>Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru lilieci. Degradarea habitatelor de pajiști. Potențial de incendii forestiere.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Poieni Cărbunari, UA 79, 78.</p>
K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistică	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Abandonul câinilor</p> <p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților</p> <p>Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Cărbunari, Sasca Montană, traseu turistic.</p>

Tabelul nr. 30 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Cheile Nerei – Beușnița

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Cheile Nerei – Beușnița				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Capturarea speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Implementarea necorespunzătoare a managementului cinegetic în parcul național</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>

F05.04	Braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Braconajul speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Recreere, sursă de venit și hrană</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Lindina, Țercovița, Tiș, Cărbunari Poieni</p>
H06.01	Zgomot; poluare fonică	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Producere de zgomot din activități recreative (off-road în principal, evenimente în aer liber, activități de picnic etc.)</p> <p>Cauza: Recreere</p> <p>Impact: Deranjul speciilor.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: trasee turistice, camping Bei, festival Sasca Română, canton Damian ș.a.</p>
M01.01	Schimbarea temperaturii, creșterea temperaturii extreme) (ex. și	Habitat forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: Creșterea temperaturilor medii anuale</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Modificarea compoziției din punct de vedere al speciilor edificatoare. Vor fi favorizate speciile rezistente la temperaturi mai ridicate.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: zonele calcaroase din Cheile Nerei cu roca la suprafață</p>
M01.02	Secete și precipitații reduse	Habitat forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: Diminuarea regimului hidric.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Modificarea compoziției din punct de vedere al speciilor edificatoare. Vor fi favorizate speciile rezistente la secete.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, în special zonele cu grohotișuri din Cheile Nerei, Rol, Valea Miniș, Mocerîș ș.a.</p>

M01.03	Inundații și creșterea precipitațiilor	Habitat forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: Creșterea cantităților de precipitații pe durate scurte.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Posibile viituri, antrenarea de sol, decopertări, eroziuni.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: râul Nera la Sasca Montană, canton Damian.</p>
L07	Furtuni, cicloane	Habitat forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: manifestarea unor fenomene naturale extreme - vânturi puternice</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Afectarea habitatelor prin doborâturi de vânt.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex. limitrof Poienii Beușnița.</p>
J01.01	Incendii	Habitat de pajiști; Lilieci	Medie	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p> <p>Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru lilieci. Degradarea habitatelor de pajiști. Potențial de incendii forestiere</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Cetate, la mori, Tîlva Vânătorului.</p>
K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistice	<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>	Medie	<p>Descriere: Abandonul câinilor</p> <p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților</p> <p>Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex. zonele limitrofe satelor Sasca Română, trasee turistice, Potoc, Socolari, Cărbunari</p>

Tabelul nr. 31 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Ducin

 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Ducin 				
 Cod presiune 	 Denumire presiune 	 Specie / Grup de specii / Habitat 	 Intensitate 	 Detalii (inclusiv localizarea)
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Capturarea speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Implementarea necorespunzătoare a managementului cinegetic în parcul național</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: UP I Ducin, UA 44, drum forestier 43 Ducin - Poiana Roșchii</p>
F05.04	Braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Braconajul speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Recreere, sursă de venit și hrană</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, , ex: UP I Ducin, UA 43, 44, drum forestier Ducin - Poiana Roșchii</p>
H06.01	Zgomot; poluare fonică	Carnivore mari (<i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Producere de zgomot din activități recreaționale (off-road, evenimente în aer liber, activități de picnic etc.)</p> <p>Cauza: Recreere</p> <p>Impact: Deranjul speciilor</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: drum forestier Ducin - Poiana Roșchii</p>
K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistice	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Abandonul câinilor</p> <p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților</p> <p>Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore</p>

				Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: drum forestier Ducin - Poiana Roșchii
--	--	--	--	--

Tabelul nr. 32 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Lisovacea

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Lisovacea				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	Descriere: Capturarea speciilor de cervide și suide Cauza: Implementarea necorespunzătoare a managementului cinegetic în parcul național Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex:
F05.04	Braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	Descriere: Braconajul speciilor de cervide și suide Cauza: Recreere, sursă de venit și hrană Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, Poiana Liciovacea
H06.01	Zgomot; poluare fonică	Carnivore mari (<i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	Descriere: Producere de zgomot din activități recreative (off-road, evenimente în aer liber, activități de picnic etc.) Cauza: Recreere Impact: Deranjul speciilor Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, Poiana Liciovacea, drum forestier D 140
K03.07	Alte forme de competiție	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	Descriere: Abandonul câinilor

	interspecifică faunistică			<p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților</p> <p>Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Poiana Liciovacea, drum forestier D 140, sălașe din zona limitrofă RN</p>
--	---------------------------	--	--	---

Tablelul nr. 33 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Izvorul Bigăr

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Izvorul Bigăr				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
H06.01	Zgomot; poluare fonică	Carnivore mari (<i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Producere de zgomot din activități recreaționale (off-road, evenimente în aer liber, activități de picnic etc.)</p> <p>Cauza: Recreere</p> <p>Impact: Deranjul speciilor</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Popas Bigăr, potecă turistică, DN 57B</p>
K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistică	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Abandonul câinilor</p> <p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților</p> <p>Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Popas Bigăr, potecă turistică, DN 57B</p>

Tabelul nr. 34 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Dealul Cărăula

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Dealul Cărăula				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Capturarea speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Implementarea necorespunzătoare a managementului cinegetic în parcul național</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: UA 139</p>
F05.04	Braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Braconajul speciilor de cervidee și suidae</p> <p>Cauza: Recreere, sursă de venit și hrană</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: UA 139</p>
H06.01	Zgomot; poluare fonică	Carnivore mari (<i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Producere de zgomot din activități recreaționale (off-road, evenimente în aer liber, activități de picnic etc.)</p> <p>Cauza: Recreere</p> <p>Impact: Deranjul speciilor</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate: traseu turistice, DJ 571K</p>
J01.01	Incendii	Habitat de pajiști; Lilieci	Medie	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p> <p>Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru lilieci. Degradarea habitatelor de pajiști. Potențial de incendii forestiere</p>

				Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Chichireg, Potoc, Sasca Română
K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistice	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Abandonul câinilor</p> <p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților</p> <p>Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: trasee turistice, pod Bei, punte suspendată, Potoc, sălașe / stâne Potoc.</p>

Tabelul nr. 35 Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Situl Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei, componenta Cheile Nerei - Beușnița (UNESCO)

Presiuni asupra elementelor de interes conservativ din Situl UNESCO Cheile Nerei - Beușnița				
Cod presiune	Denumire presiune	Specie / Grup de specii / Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Capturarea speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Implementarea necorespunzătoare a managementului cinegetic în parcul național</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>
F05.04	Braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Braconajul speciilor de cervide și suide</p> <p>Cauza: Recreere, sursă de venit și hrană</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari.</p>

				Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Lindina, Țercovița, Tiș, Cărbunari Poieni
H06.01	Zgomot; poluare fonică	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Producere de zgomot din activități recreaționale (off-road în principal, evenimente în aer liber, activități de picnic etc.)</p> <p>Cauza: Recreere</p> <p>Impact: Deranjul speciilor.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: trasee turistice, camping Bei, festival Sasca Română, canton Damian ș.a.</p>
M01.01	Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii extremele) și	habitate forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: Creșterea temperaturilor medii anuale</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Modificarea compoziției din punct de vedere al speciilor edificatoare. Vor fi favorizate speciile rezistente la temperaturi mai ridicate.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: zonele calcaroase din Cheile Nerei cu roca la suprafață</p>
M01.02	Secete și precipitații reduse	habitate forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: Diminuarea regimului hidric.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Modificarea compoziției din punct de vedere al speciilor edificatoare. Vor fi favorizate speciile rezistente la secete.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, în special zonele cu grohotișuri din Cheile Nerei, Rol, Valea Miniș, Moceriiș ș.a.</p>

M01.03	Inundații și creșterea precipitațiilor	habitate forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: Creșterea cantităților de precipitații pe durate scurte.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Posibile viituri, antrenarea de sol, decopertări, eroziuni.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: râul Nera la Sasca Montană, canton Damian.</p>
L07	Furtuni, cicloane	habitate forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: manifestarea unor fenomene naturale extreme - vânturi puternice</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Afectarea habitatelor prin doborâturi de vânt.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex. limitrof Poienii Beușnița.</p>
J01.01	Incendii	Habitat de pajiști; Lilieci	Medie	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p> <p>Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru lilieci. Degradarea habitatelor de pajiști. Potențial de incendii forestiere</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, ex: Cetate, la mori, Tîlva Vânătorului.</p>
K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistice	<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>	Medie	<p>Descriere: Abandonul câinilor</p> <p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților</p> <p>Impact: Concurența pentru pradă cu speciile de carnivore.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex. zonele limitrofe satelor Sasca Română, trasee turistice, Potoc, Socolari, Cărbunari.</p>

Pe lângă aceste presiuni cu intensitate medie și ridicată, pe raza complexului de arii protejate Cheile Nerei - Beușnița se manifestă o gamă de presiuni de intensitate scăzută. Acestea au fost abordate în capitolul dedicat măsurilor de conservare, prin stabilirea unor activități și restricții dedicate prin care să se limiteze sau să se anuleze presiunile identificate.

2.2. Presiuni asupra ariilor naturale protejate

Tabelul nr. 36 Presiunile identificate la nivelul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița

Presiunile identificate la nivelul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Scăzută	<p>Descriere: Colectarea masei lemnoase pe poteci și trasee turistice</p> <p>Cauza: Amplasarea platformelor primare ale parchetelor de exploatare pe poteci și trasee turistice</p> <p>Impact: Degradarea potecilor și traseelor turistice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex.: UP IV Cheile Nerei, Poiana Stiubei, Ogașul porcului - traseu turistic, Mandrișag, Valea Oraviței</p>
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Scăzută	<p>Descriere: Necurățarea sau curățarea incompletă a parchetelor de resturi de exploatare</p> <p>Cauza: Neaplicarea de către personalul silvic a prevederilor legislației silvice</p> <p>Impact: Degradarea valorii turistice prin degradarea peisajului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex.: UP IV Cheile Nerei, Poiana Stiubei, Ogașul porcului - traseu turistic, Mandrișag, Valea Oraviței</p>
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Scăzută	<p>Descriere: Neevacuarea materialului lemnos din platforme primare la finalizarea lucrărilor de exploatare</p> <p>Cauza: Neaplicarea de către personalul silvic a prevederilor legislației silvice</p> <p>Impact: Degradarea valorii turistice prin degradarea peisajului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex.: UP IV Cheile Nerei, Poiana Stiubei, Ogașul porcului - traseu turistic, Mandrișag, Valea Oraviței</p>

B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Scăzută	<p>Descriere: Neexecutarea nivelării căilor de acces utilizate la colectarea lemnului.</p> <p>Cauza: Neaplicarea de către personalul silvic a prevederilor legislației silvice</p> <p>Impact: Degradarea valorii turistice prin degradarea peisajului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex.: UP IV Cheile Nerei, Poiana Stiubei, Ogașul porcului - traseu turistic, Mandrișag, Valea Oraviței</p>
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Medie	<p>Descriere: Exploatarea forestieră în habitatele cu stare de conservare nefavorabilă de pe suprafața Parcului Național.</p> <p>Cauza: Regimul silvic nu este corelat cu obiectivele de conservare ale ariei protejate.</p> <p>Impact: Perturbarea unor procese naturale (ex: competiția, succesiunea ecologică)</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: U.P.IV, U.A.43 A, 44 A, U.P.II Valea Rea u.a.97, Os. Sasca Montană, U.P.IV u.a. 29 A, Os. Sasca Montana, U.P.IV u.a. 91, Os. Sasca Montana, U.P.III u.a. 91, Os. Sasca Montana, UP II Os Anina, UP III ua 63 A Os Anina, UP I ua 7 Os Sasca Montana, UP I ua 12 A Os. Sasca Montana, UP I ua 37-48 Os Sasca Montana, UP I Păuleasca, 9.UP I Ducin, 1.UP II Valea Miniș ș.a.</p>
C01.07	Minerit și activități de extragere	Scăzută	<p>Descriere: Extragere de piatră</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului de către autorități</p> <p>Impact: Reducerea valorii peisagistice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Stancilova de jos (la Rugina), Stancilova de sus (la zmanan)</p>
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	Scăzută	<p>Descriere: Accesul în afara potecilor turistice</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate la nivelul turiștilor și comunităților. Nerespectarea reglementării de vizitare a cascadei Beușnița 1 și Beușnița 2</p> <p>Impact: Degradarea valorilor turistice în special punctual la Ochiul Bei și Cascada Beușnița. Creșterea fenomenului de eroziune și transport de aluviuni pe malul lacului Ochiul Bei.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Ochiul Bei,</p>

			Cascada Beușnița); scăldatul în lacul Ochiul Bei și Lacul Dracului
G05.04	Vandalism	Medie	<p>Descriere: Distrugerea infrastructurii de informare din parc</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate</p> <p>Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale parcului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: pod Bei, Sub Cetate, Ochiul Beiului, Lacul Dracului, Cheile Nerei Canton Damian, Cascada Bigăr, Poiana Plopa ș.a.</p>
G05.04	Vandalism	Scăzută	<p>Descriere: Scrijeliri, scrieri pe pereți și materiale de informare</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate mai ales la nivelul turiștilor</p> <p>Impact: Reducerea valorii peisagistice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Ochiul Bei, Cheile Nerei, cascadele Beușnița și Șuşarei, La Tunele, La Cârliche</p>
H05.01	Gunoii și deșeurile solide	Ridică	<p>Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale</p> <p>Cauza: Lipsa de educație a turiștilor</p> <p>Impact: Degradarea valorilor turistice, peisajului și a unor elemente de interes conservativ.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Valea Poneasca, pod Călugăra, pod Bei, limitrof DN57B, DJ571B, DN57 (zona Bigăr), canton Damian, Cheile Nerei, confluență Șteierdorf cu Miniș, Valea Oraviței - Scofaina, Tâlva Mare ș.a.</p>

Tabelul nr. 37 Presiunile identificate la nivelul Sitului Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița

Presiunile identificate la nivelul Sitului Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Scăzută	<p>Descriere: Colectarea masei lemnoase pe poteci și trasee turistice</p> <p>Cauza: Amplasarea platformelor primare ale parchetelor de exploatare pe poteci și trasee turistice</p> <p>Impact: Degradarea potecilor și traseelor turistice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex.: UP IV Cheile Nerei, Poiana Stiubei, Ogașul Porcului - traseu turistic, Mandrișag, Valea Oraviței</p>
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Scăzută	<p>Descriere: Necurățarea sau curățarea incompletă a parchetelor de resturi de exploatare</p> <p>Cauza: Neaplicarea de către personalul silvic a prevederilor legislației silvice</p> <p>Impact: Degradarea valorii turistice prin degradarea peisajului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex.: UP IV Cheile Nerei, Poiana Stiubei, Ogașul Porcului - traseu turistic, Mandrișag, Valea Oraviței</p>
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Scăzută	<p>Descriere: Neevacuarea materialului lemnos din platforme primare la finalizarea lucrărilor de exploatare</p> <p>Cauza: Neaplicarea de către personalul silvic a prevederilor legislației silvice</p> <p>Impact: Degradarea valorii turistice prin degradarea peisajului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex.: UP IV Cheile Nerei, Poiana Stiubei, Ogașul porcului - traseu turistic, Mandrișag, Valea Oraviței</p>
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Scăzută	<p>Descriere: Neexecutarea nivelării căilor de acces utilizate la colectarea lemnului.</p> <p>Cauza: Neaplicarea de către personalul silvic a prevederilor legislației silvice</p> <p>Impact: Degradarea valorii turistice prin degradarea peisajului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex.: UP IV</p>

			Cheile Nerei, Poiana Stiubei, Ogașul porcului - traseu turistic, Mandrișag, Valea Oraviței
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Medie	<p>Descriere: Exploatarea forestieră pe o suprafață mai mare de 25% din suprafața Parcului.</p> <p>Cauza: Regimul silvic nu este corelat cu obiectivele de conservare ale ariei protejate.</p> <p>Impact: Perturbarea unor procese naturale (ex: competiția, succesiunea ecologică, descompunerea etc.)</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: U.P.IV, U.A.43 A, 44 A, U.P.II Valea Rea u.a.97, Os. Sasca Montană, U.P.IV u.a. 29 A, Os. Sasca Montana, U.P.IV u.a. 91, Os. Sasca Montana, U.P.III u.a. 91, Os. Sasca Montana, UP II Os Anina, UP III ua 63 A Os Anina, UP I ua 7 Os Sasca Montana, UP I ua 12 A Os. Sasca Montana, UP I ua 37-48 Os Sasca Montana, UP I Păuleasca, 9.UP I Ducin, 1.UP II Valea Miniș ș.a.</p>
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Scăzută	<p>Descriere: Traseu turistic neomologat DF Ducin</p> <p>Cauza: Necunoașterea și nerespectarea autorității de către Grupul Ecologic de Colaborare Nera</p> <p>Impact: Degradarea valorii turistice prin afectarea siguranței turistilor</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, DF Ducin</p>
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	Scăzută	<p>Descriere: Accesul în afara potecilor turistice</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate la nivelul turiștilor și comunităților. Lipsa reglementării clare de vizitare a cascadei Beușnița 1 și Beușnița 2</p> <p>Impact: Degradarea valorilor turistice în special punctual la Ochiul Bei și Cascada Beușnița. Creșterea fenomenului de eroziune și transport de aluviuni pe malul lacului Ochiul Bei.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Ochiul Bei, Cascada Beușnița); scăldatul în lacul Ochiul Bei și Lacul Dracului</p>

G05.04	Vandalism	Medie	<p>Descriere: Distrugerea materialelor de informare din aria protejată</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate</p> <p>Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale parcului.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, pod Bei, Sub Cetate, Ochiul Beiului, Lacul Dracului, Cheile Nerei Canton Damian, Cascada Bigăr, Poiana Plopa ș.a.</p>
G05.04	Vandalism	Scăzută	<p>Descriere: Scrijeliri, scrieri pe pereți și materiale de informare</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate mai ales la nivelul turiștilor</p> <p>Impact: Reducerea valorii peisagistice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Pod Bei, Ochiul Bei, Cheile Nerei, cascadele Beușnița și Șușarei, La Tunele, La cârlige, Scrijeliri pe arbori Beușnița I și II, U.P.I Păuleasca, 6.Valea Ducin – poiana Roschi, Valea Lăpușnic – Scoc</p>
G05.04	Vandalism	Scăzută	<p>Descriere: Scăldatul în lacul Ochiul Bei, scrijeliri, scrieri</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate</p> <p>Impact: Reducerea valorii peisagistice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Ochiul Bei, Cheile Nerei, cascadele Beușnița și Șușarei, La Tunele, La Cârlige</p>
H05.01	Gunoii și deșeurile solide	Ridică	<p>Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale</p> <p>Cauza: Lipsa de educație a turiștilor</p> <p>Impact: Degradarea valorilor turistice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: Valea Poneasca, pod Călugăra, pod Bei, limitrof DN57B, DJ571B, DN57 (zona Bigăr), canton Damian, Cheile Nerei, confluență Șteierdorf cu Miniș, Valea Oraviței - Scofaina, Tâlva Mare ș.a.</p>

Tabelul nr. 38 Presiunile identificate la nivelul Sitului Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița

 Presiunile identificate la nivelul Sitului Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița 			
 Cod presiune 	 Denumire presiune 	 Intensitate 	 Detalii (inclusiv localizare)
A03.03	Abandon/lipsa cosirii	Scăzută	<p>Descriere: Lipsa managementului pajiștilor</p> <p>Cauza: Lipsa oportunităților economice. Lipsa accesului la facilități ale lumii moderne.</p> <p>Impact: Pierderea habitatului prin procese de succesiune ce duc la tufărișuri și pe termen lung la pădure. Degradarea pajiștilor prin extinderea speciilor invazive (prun, slacâmul, oțetar, etc.)..</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>
A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Medie	<p>Descriere: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate.</p>
B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Scăzută	<p>Descriere: Doborârea și extragerea lemnului mort din habitate forestiere</p> <p>Cauza: Aplicarea tratamentelor silvice și a lucrărilor de îngrijire.</p> <p>Impact: Reducerea calității habitatului de hrănire pentru speciile de păsări insectivore.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>
C03.03	Utilizarea energiei eoliene	Scăzută	<p>Descriere: Amplasarea și funcționarea centralelor eoliene – în afara sitului la limita cu acesta</p> <p>Cauza: Producerea energiei electrice</p> <p>Impact: Abandonarea culoarului de migrare. Moartea unor exemplare de păsări.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Scăzută	<p>Descriere: Accesul bicicletelor în aria protejată se realizează în mod improvizat, în mod extins la nivelul suprafeței ariei protejate, cu biciclete montane și de teren accidentat (cross).</p> <p>Cauză: Dezvoltarea turismului</p> <p>Impact: Inițierea și/sau accelerarea erozunii, modificarea comportamentelor speciilor ocrotite (de exemplu prin abandonarea unor habitate), accesul în zone sensibile pentru unele specii protejate etc</p>

			Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate
D02.01	Linii electrice si de telefonie	Scăzută	<p>Descriere: Amplasarea și menținerea liniilor electrice de înaltă tensiune</p> <p>Cauza: Politica Statului privind transportul electricității</p> <p>Impact: Moartea unor exemplare de păsări prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată. Cele mai afectate sunt speciile de Ciconia, Egreta, Circus, Răpitoare de zi și noapte.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Scăzută	<p>Descriere: Aruncarea grâului tratat în habitate naturale</p> <p>Cauza: Nerespectarea legislației privind manipularea semințelor tratate în agricultură</p> <p>Impact: Moartea unor exemplare de păsări consumatoare de semințe și alte specii pradă pentru răpitoare.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>
K03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistice	Medie	<p>Descriere: Abandonul câinilor și eliberarea câinilor în habitate naturale.</p> <p>Cauza: Lipsa programelor de sterilizare și un management defectuos din parte autorităților, creșterea câinilor fără jujeu la stână și creșterea câinilor în libertate atât la stână cât și în localități.</p> <p>Impact: Distrugerea pontei și reducerea populațiilor de păsări.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>

Tabelul nr. 39 Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Valea Ciclovei- Ilidia

Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Valea Ciclovei- Ilidia <i>Rezervația naturală este inclusă integral în zonă de protecție integrală</i>			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
G05.04	Vandalism	Medie	Descriere: Distrugerea materialelor de informare din aria protejată Cauza: Lipsa recunoașterii valorii ariei protejate în societate Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale aria protejată Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	Ridicată	Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale Cauza: Lipsa de educație a turiștilor Impact: Degradarea valorilor turistice Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: pod Călugăra, Valea Oraviței limitrof DN57
G01.04.03	Explorarea peșterilor și galeriilor părăsite de mină în perioada Mai-August și Decembrie-Martie		Localizare: Peștera Sfânta Elena
G05.04	Ucidere intenționată a liliecilor		Localizare: Clădirea fostului ocol silvic din Sasca Montană, Depozitul de dinamită de la Ciclova Montană, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană
E06.02	Ucidere accidentală a liliecilor din coloniile formate în adăposturi antropice		Localizare: Cantonul silvic Ciclova Montană pct. 938, Podul bisericii de la Mănăstirea Călugăra, Ciclova Montană, Rezervorul de apă din Valea Mănăstirii Călugăra, Ciclova Montană (pct 937)

Tabelul nr. 40 Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Cheile Șușarei

Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Cheile Șușarei <i>Rezervația naturală este inclusă integral în zonă de protecție integrală</i>			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
G05.04	Vandalism	Medie	Descriere: Distrugerea materialelor de informare din aria protejată

			<p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate</p> <p>Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale parcului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: intrare în traseul turistic Cheile Șușarei,, cabana Șușara</p>
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	Ridicată	<p>Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale</p> <p>Cauza: Lipsa de educație a turiștilor</p> <p>Impact: Degradarea valorilor turistice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: cabana Șușara</p>

Tabelul nr. 41 Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Cheile Nerei – Beușnița

Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Cheile Nerei – Beușnița			
<i>Rezervația naturală este inclusă integral în zonă de protecție integrală</i>			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
G05.04	Vandalism	Medie	<p>Descriere: Distrugerea materialelor de informare din aria protejată</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate</p> <p>Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale parcului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate</p>
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	Ridicată	<p>Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale</p> <p>Cauza: Lipsa de educație a turiștilor</p> <p>Impact: Degradarea valorilor turistice</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: malurile râului Nera, canton Damian, zona Lacul Dracului</p>

Tabelul nr. 42 Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Ducin

Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Ducin <i>Rezervația naturală este inclusă integral în zonă de protecție integrală</i>			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
G05.04	Vandalism	Medie	Descriere: Distrugerea materialelor de informare din aria protejată Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale parcului Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: DF Valea Ducinului
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	Ridicată	Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale Cauza: Lipsa de educație a turiștilor Impact: Degradarea valorilor turistice Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: canton Știubei, Peșterea Știubei

Tabelul nr. 43 Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Lisovacea

Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Lisovacea <i>Rezervația naturală este inclusă integral în zonă de protecție integrală</i>			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
G05.04	Vandalism	Medie	Descriere: Distrugerea materialelor de informare din aria protejată Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale parcului Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	Ridicată	Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale Cauza: Lipsa de educație a turiștilor Impact: Degradarea valorilor turistice Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: sălașe, canton silvic

Tabelul nr. 44 Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Izvorul Bigăr

Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Izvorul Bigăr <i>Rezervația naturală este inclusă integral în zonă de protecție integrală</i>			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
G05.04	Vandalism	Medie	Descriere: Distrugerea materialelor de informare din aria protejată Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale parcului Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate: cascada Bigăr, izbuc Bigăr, Peștera Bigăr
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	Ridicată	Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale Cauza: Lipsa de educație a turiștilor Impact: Degradarea valorilor turistice Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: cascada Bigăr, limitrof DN57

Tabelul nr. 45 Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Dealul Cărăula

Presiunile identificate la nivelul Rezervației naturale Dealul Cărăula			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
G05.04	Vandalism	Medie	Descriere: Distrugerea materialelor de informare din aria protejată Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale parcului Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: zona tunelele romane
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	Ridicată	Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale Cauza: Lipsa de educație a turiștilor Impact: Degradarea valorilor turistice Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: zona

			tunelele romane, malul râului Nera, intrare în traseul turistic
--	--	--	---

Tabelul nr. 46 Presiunile identificate la nivelul Situl Patrimoniului Natural Universal componenta Cheile Nerei - Beușnița (UNESCO)

Presiunile identificate la nivelul Situl UNESCO Cheile Nerei - Beușnița			
<i>Situl UNESCO este inclus integral în zonă de protecție strictă</i>			
Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
G05.04	Vandalism	Medie	<p>Descriere: Distrugerea materialelor de informare din aria protejată</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate</p> <p>Impact: Reducerea funcțiilor recreative și educaționale ale parcului</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: cascada Beușnița I și II, Șaua Cornetului, pod Bei, Ochiul Beiului, Lacul Dracului, Cheile Nerei, Canton Damian ș.a.</p>
H 05.01	Gunoii și deșeurile solide	Ridică	<p>Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale</p> <p>Cauza: Lipsa de educație a turiștilor</p> <p>Impact: Degradarea valorilor recreative și turistice.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: pod Bei, limitrof DN57B, DJ571B, canton Damian, Cheile Nerei</p>
M01.01	Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)	Medie	<p>Descriere: Creșterea temperaturilor medii anuale</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Modificarea compoziției din punct de vedere al speciilor edificatoare. Vor fi favorizate speciile rezistente la temperaturi mai ridicate.</p> <p>Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex: zonele calcaroase din Cheile Nerei cu roca la suprafață</p>
M01.02	Secete și precipitații reduse	Medie	<p>Descriere: Diminuarea regimului hidric.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p>

			Impact: Modificarea compoziției din punct de vedere al speciilor edificatoare. Vor fi favorizate speciile rezistente la secete. Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate în special zonele cu grohotișuri din Cheile Nerei.
M01.03	Inundații și creșterea precipitațiilor	Medie	Descriere: Creșterea cantităților de precipitații pe durate scurte. Cauza: Schimbările climatice Impact: Posibile viituri, antrenarea de sol, decopertări, eroziuni. Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, râul Nera între Lacul Dracului și Poiana Lindina.
L07	Furtuni, cicloane	Medie	Descriere: manifestarea unor fenomene naturale extreme - vânturi puternice Cauza: Schimbările climatice Impact: Afectarea habitatelor prin doborâturi de vânt. Localizare: conform Anexei 21 Harta distribuției presiunilor la nivel de arii protejate, de ex. limitrof Poienii Beușnița.

2.3. Amenințări asupra elementelor de interes conservativ

Având în vedere schimbările climatice, majoritatea presiunilor identificate vor deveni amenințări semnificative în viitor. Incendierea vegetației uscate și introducerea speciilor invazive vor afecta în primul rând habitatele de pajiște, dar și speciile dependente de acestea.

Plantațiile cu molid din afara arealului vor fi supuse unor mari presiuni destabilizatoare (gradații ale ipidaelor și doborâturi de vânt și zăpadă) însă acestea pot fi considerate fenomene naturale și tranziții spre habitatele originare.

Managementul terenurilor agricole este o activitate generatoare de presiuni și amenințări la adresa valorilor, în special în SCI și în SPA, unde poluarea cu substanțe chimice sau aratul pajiștilor are impact moderat asupra păsărilor dependente de pajiște, liliecilor din speciile *Myotis blythii*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* și asupra insectelor și plantelor din habitatele de pajiște.

Din studiul privind impactul presiunilor și amenințărilor au fost preluate amenințările care au intensitate medie sau ridicată la nivel de specie (grup de specii) sau habitat. Pentru siturile Natura 2000 ROSCI0031 și ROSPA0020 au fost listate cele mai relevante amenințări cu intensitate medie și ridicată și 20 de amenințări cu intensitate redusă. Datele sunt centralizate în tabelele următoare.

Tabelul nr. 47 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
A03.03	Abandon / lipsa cosirii	Insecte Plante de pajiște Habitat de pajiște	Ridică	<p>Descriere: Lipsa managementului pajiștilor</p> <p>Cauza: Lipsa oportunităților economice. Lipsa forței de muncă</p> <p>Impact: Pierderea habitatelor de pajiști prin procese de succesiune ce duc la instalarea de tufărișuri și pe termen lung a pădurii. Degradarea pajiștilor prin extinderea speciilor invazive (salcâm, oțetar etc.). Degradarea și reducerea populațiilor de insecte și plante de pajiști</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Sub cetate, Ștreneac, Tâlva vânătorului, Poiana Roșchii, Poiana Lisovacea, Lișvar, Zăbăl, Șestul Stăncilovei, Poieni Sasca - Cărbunari ș.a.</p>
A04.01.02	Pășunatul intensiv al oilor	Habitat de pajiști	Medie	<p>Descriere: Suprapășunarea pajiștilor (Valea Minișului)</p> <p>Cauza: Creșterea numărului de animale</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor de pajiște</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Valea Minișului</p>
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (râs și lup)	Medie	<p>Descriere: Braconajul speciilor de cervide și suide</p>

				<p>Cauza: Implementarea neadecvată a managementului cinegetic pe suprafața parcului național</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Valea Minișului, Cărbunari, Valea Beiului, Mocerîș, Ducin</p>
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	Habitat 7220- R 5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>Cratoneuron filicinum</i>	Medie	<p>Descriere: Scăldatul în Ochiul Beiului și Lacul Dracului precum și în habitatul de travertin 7220, cățărutul pe cascade.</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate la nivelul factorilor decizionali locali</p> <p>Impact: Reducerea valorii turistice la Ochiul Bei și Ochiul Dracului. Degradarea locală a habitatului cu travertin.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, Ochiul Beiului și Lacul Dracului, cascadele Beușniței, cascada Văioaga, cascada Bigăr</p>
H01.08	Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	Pești Habitat de apă dulce	Medie	<p>Descriere: Poluare cu ape menajere</p> <p>Cauza: Lipsa, insuficiența sau deteriorarea rețelei de canalizare Procentul redus de racordare la canalizarea publică. Nefuncționarea sau funcționarea necorespunzătoare a stațiilor de epurare. Lipsa fondurilor pentru</p>

				<p>administrarea stațiilor de epurare.</p> <p>Impact: Degradarea habitatului pentru pești. Degradarea sau chiar dispariția habitatelor specifice de apă dulce</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Stăncilova, Bănia, Șopotul Vechi, Moceriu, Sasca Montană, Steierdorf</p>
I01	Specii invazive non-native (alogene)	Habitat forestiere Habitat de pajiști Plante de pajiști	Medie	<p>Descriere: Plantarea sau favorizarea apariției speciilor de plante invazive (salcâm)</p> <p>Cauza: Extindere din spații verzi sau habitat ruderal. Transport accidental. Abandonul pajiștilor.</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor. Reducerea habitatului speciilor de plante, a pajiștilor.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>
J02.02.01	Dragare/îndepărtarea sedimentelor limnice	Pești	Medie	<p>Descriere: Decolmatarea lacurilor artificiale (de acumulare)</p> <p>Cauza: Managementul acumulării de apă.</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor de pești, pe termen scurt, prin creșterea turbidității.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, lacul Gura Golumbului, Lacul de acumulare Camping Bei</p>
J02.05.04	Rezervoare	Pești	Medie	<p>Descriere: Golirea barajului de la Miniș</p>

				<p>Cauza: Managementul acumulării de apă.</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor de pești, pe termen scurt, prin creșterea turbidității, afluxului de pești invazivi și modificarea regimului de curgere a apei.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, barajul de pe lacul Gura Golumbului</p>
J02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	Pești Mamifere dependente de habitate acvatice Aninișuri	Medie	<p>Descriere: Construirea pragurilor, barajelor și hidrocentralelor pe râurile din aria protejată, atât în interiorul cât și în exteriorul ei.</p> <p>Cauza: Producerea de energie, protejarea localităților și a investițiilor împotriva inundațiilor</p> <p>Impact: Reducerea suprafeței aninișurilor. Fragmentarea habitatului de pești și scăderea stării de conservare. Reducerea calității habitatului speciilor de pești și vidră.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, barajul de pe lacul Gura Golumbului, amenjarea MHC Bei</p>

Tabel nr. 48 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Situl Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Situl Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
A03.03	Abandon / lipsa cosirii	Insecte Plante de pajiște	Ridicată	Descriere: Lipsa managementului pajiștilor

		Habitat 6210, 6240 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>		<p>Cauza: Lipsa oportunităților economice. Lipsa forței de muncă</p> <p>Impact: Pierderea habitatului prin procese de succesiune ce duc la instalarea de tufărișuri și pe termen lung a pădurii</p> <p>Degradarea pajiștilor prin extinderea speciilor invazive (salcâm, oțetar etc.). Degradarea și în timp reducerea habitatului de <i>Pholidoptera transsylvanica</i> și a plantelor caracteristice pajiștilor</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: poieni Sasca Română, poieni Cărbunari, șestul Stăncilovei, Sub cetate Socolari, Zidane Socolari, Strineac Socolari, Poiana Roșchi, Scoc, Lisovacea.</p>
A04.01.02	Pășunatul intensiv al oilor	Habitat de pajiști	Medie	<p>Descriere: Suprapășunarea pajiștilor (Valea Minișului)</p> <p>Cauza: Creșterea numărului de animale</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor de pajiște</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, ex Valea Minișului</p>
A04.02	Pășunatul neintensiv	Lup (<i>Canis lupus</i>)	Scăzută	<p>Descriere: Pășunatul animalelor fără pază</p> <p>Cauza: Economie de resurse umane, timp și materiale</p> <p>Impact: Creșterea pagubelor cauzate de lup la nivelul șeptelului și implicit generarea amenințării de ucidere a lupilor prin diverse metode cu impact asupra populației</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Potoc, Ciclova, Anina, Crivina, Valea Ducin, Mocerîș, Bogodinț</p>

B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus blasii</i> , <i>Rosalia alpina</i> <i>Lucanus cervus</i>	Scăzută	<p>Descriere: Doborârea și extragerea lemnului mort din habitate forestiere</p> <p>Cauza: Aplicarea tratamentelor silvice și a lucrărilor de îngrijire</p> <p>Impact: Reducerea calității habitatului pentru speciile de lilieci cu adăposturi în scorburi. Degradarea habitatului pentru <i>Rosalia alpina</i>, <i>Lucanus cervus</i>.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Mândrișag, Păuleasca, Marila</p>
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Habitat 7220* Habitat 3220 Pești	Scăzută	<p>Descriere: Colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente</p> <p>Cauza: Nerespectarea prevederilor normelor silvice.</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor pentru pești și a habitatelor cu travertin datorată creșterii turbidității apei și depunerilor de sedimente.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: valea Boiștei, Valea Rea, Lighidia</p>
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Pești Habitat 3220	Scăzută	<p>Descriere: Neexecutarea nivelării căilor de acces utilizate la colectarea lemnului</p> <p>Cauza: Nerespectarea prevederilor normelor silvice.</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor acvatice datorată creșterii fenomenelor de torențialitate și implicit a creșterii turbidității apei și transportului de sedimente.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, parchete ce urmează a fi autorizate</p>

B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	Habitat 3220 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> Pești	Scăzută	<p>Descriere: Extragerea arborilor din apropierea cursurilor permanente de ape</p> <p>Cauza: Aplicarea tratamentelor silvice</p> <p>Impact: Degradarea habitatului 3220, degradarea habitatului de <i>Callimorpha quadripunctaria</i> și a speciilor de pești.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: zona Sălăștiuța, Valea Minișului</p>
C01.01	Extragere de pietriș și nisip	Pești Habitat 91E0* <i>Unio crassus</i> <i>Austropotamobius torrentium</i>	Scăzută	<p>Descriere: Extragere ilegală de nisip și pietriș din lunca inundabilă a Nerei, în afara PNCNB, de către localnici sau persoane din afara comunităților</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului de către autorități</p> <p>Impact: Degradarea habitatului pentru pești. Degradarea locală a habitatului de aniniș. Distrugerea locală a habitatului pentru <i>Unio crassus</i> și <i>Austropotamobius torrentium</i></p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, râul Nera zona Șopotu Nou, Bozovici, pod Sasca Montană, pod Micoș, Naidăș</p>
D01.02	Drumuri, autostrăzi	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Scăzută	<p>Descriere: Lărgirea și asfaltarea drumului forestier Potoc - Podul Bei - Ochiul Bei</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate la nivelul factorilor decizionali locali</p> <p>Impact: Reducerea habitatului de <i>Callimorpha quadripunctaria</i>.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, drumul forestier Potoc - Podul Bei - Ochiul Bei</p>

E06.02	Reconstrucția, renovarea clădirilor	<i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus blasii</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Scăzută	<p>Descriere: Ucidere accidentală a liliecilor din coloniile formate în adăposturi antropice</p> <p>Cauza: Renovarea bisericilor și construcțiilor vechi. Folosirea de substanțe toxice pentru lilieci (lacuri, vopsele etc)</p> <p>Impact: Moartea unor exemplare</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>
D01.02	Drumuri, autostrăzi	<i>Bombina bombina</i>	Scăzută	<p>Descriere: Crearea de habitate capcană pentru amfibieni</p> <p>Cauza: Nerespectarea normelor silvice de exploatare (în cazul drumurilor forestiere) și nerespectarea instrucțiunilor privind întreținerea și exploatarea drumurilor auto forestiere. Nerespectarea mărimii și a perioadelor de utilizare a platformelor primare.</p> <p>Impact: Uciderea unor exemplare la trecerea utilajelor forestiere pe drumurile de scos apropiat și auto forestiere.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, ex: DF Păulesca, DF Mândrișag, DF Răcăjdeana, Boiște</p>
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Ursus arctos</i> , <i>Canis lupus</i>)	Scăzută	<p>Descriere: Uciderea lupilor și urșilor prin diverse metode</p> <p>Cauza: Uciderea lupilor de către crescătorii de animale pentru a reduce pagubele cauzate șeptelului. Nivel redus de acceptanță al prezenței lupilor în rândul comunităților locale</p> <p>Impact: Reducerea populației</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, Valea Minișului, Cărbunari, Valea Beiului, Mocerîș, Ducin</p>

F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i>)	Medie	<p>Descriere: Braconajul speciilor de cervide și suidae</p> <p>Cauza: Implementarea neadecvată a managementului cinegetic</p> <p>Impact: Reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Valea Minișului, Cărbunari, Valea Beiului, Mocerîș, Ducin</p>
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> Habitat 7220 Habitat 8310	Scăzută	<p>Descriere: Accesul în afara potecilor turistice</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate la nivelul turiștilor (Ochiul Bei) și comunităților. Nerespectarea regulilor de vizitare a cascadei Beușnița 1 și Beușnița 2.</p> <p>Impact: Degradarea valorilor turistice în special la Ochiul Bei și Cascada Beușnița. Creșterea fenomenului de eroziune și transport de aluviuni pe malul lacului Ochiul Bei. Degradarea habitatului de <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Ochiul Bei). Degradarea habitatului 7220 și 8310.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, Ochiul Beiului și Lacul Dracului, cascadele Beușniței, cascada Văioaga, cascada Bigăr</p>
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	Habitat 7220	Medie	<p>Descriere: Scăldatul în Ochiul Beiului și Lacul Dracului precum și în habitatele de travertin.</p> <p>Cauza: Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate la nivelul factorilor decizionali locali.</p> <p>Impact: Reducerea valorii turistice la Ochiul Bei și Ochiul Dracului. Degradarea locală a habitatului cu travertin.</p>

				Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Ochiul Beiului și Lacul Dracului, cascadele Beușniței, cascada Văioaga, cascada Bigăr
G01.04.03	Vizite de agrement în peșteri	Lilieci care utilizează structuri subterane	Scăzută	<p>Descriere: Explorarea peșterilor și galeriilor părăsite de mină în perioada mai-august și decembrie-martie</p> <p>Cauza: Lipsa informării. Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate mai ales la nivelul turistilor.</p> <p>Impact: Reducerea stării de conservare și a populației datorită deranjului produs.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: P. Ponor Uscat, P. Sf. Elena</p>
G02.06	Parc de distracții	Lilieci care utilizează structuri subterane Habitat 8310	Scăzută	<p>Descriere: Realizare pistă de bob de vară zona Plopa</p> <p>Cauza: Dezvoltarea economică a comunităților.</p> <p>Impact: Creșterea presiunii de vizitare asupra peșterii Plopa.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, zona Plopa</p>
H05.01	Gunoii și deșeurile solide	<i>Unio crassus</i> <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Scăzută	<p>Descriere: Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale/antropice</p> <p>Cauza: Turiștii - în mica măsură, însă dispersat.</p> <p>Impact: Degradarea valorilor turistice. Degradarea habitatului de <i>Unio crassus</i> punctual, în locurile de acumulare. Reducerea habitatului de <i>Callimorpha quadripunctaria</i> cu suprafața punctual afectată.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor</p>

				la nivel de arii protejate, zonele umede și malurile râului Nera.
H01.05	Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	Pești <i>Unio crassus</i>	Ridicată	<p>Descriere: Poluare cu pesticide din agricultura</p> <p>Cauza: Acțiuni de creștere a productivității terenurilor agricole</p> <p>Impact: Schimbarea compoziției chimice a apei ceea ce duce la: degradarea habitatului pentru pești, <i>Unio crassus</i>.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: zona Socolari, Ilidia, Ciclova</p>
I01	Specii invazive non-native (alogene)	Habitate forestiere Habitate de pajiști	Medie	<p>Descriere: Plantarea sau favorizarea apariției speciilor de plante invazive (salcâm, amorfa, etc.)</p> <p>Cauza: Extindere din spații verzi sau habitate ruderales. Transport accidental. Abandonul pajiștilor.</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor. Reducerea habitatelor de pajiști.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Socolari, Ilidia, Ciclova, Sasca Montană, Sasca Română</p>
J02.02.01	Dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice	Pești	Medie	<p>Descriere: Decolmatarea lacurilor artificiale (de acumulare)</p> <p>Cauza: Managementul acumulării de apă.</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor de pești, pe termen scurt, prin creșterea turbidității.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, lacul Gura Golumbului, Lacul de acumulare Camping Bei</p>
J02.05.02	Modificarea structurii cursurilor de	Pești <i>Unio crassus</i>	Scăzută	<p>Descriere: Regularizări de albie</p> <p>Cauza: Protejarea localităților împotriva inundațiilor</p>

	apă continentale			Impact: Reducerea fondului de hrană și degradarea și reducerea habitatului pentru pești și unionidae. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, râul Nera la pod Naidăș, păstrăvaria Miniș
J02.05.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	Pești	Scăzută	Descriere: Transport agricol prin albia râului Cauza: Lipsa alternativei pentru transport. Lipsa recunoașterii valorii parcului în societate la nivelul factorilor decizionali locali. Impact: Reducerea fondului de hrană și degradarea habitatului pentru pești. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Șopotu Nou, Sasca Română, Bogodiș, pod Micoș, Naidăș, Lescovița
J02.05.04	Rezervoare	Pești	Medie	Descriere: Golirea barajului de la Miniș Cauza: Managementul acumulării de apă Impact: Degradarea habitatelor de pești, pe termen scurt, prin creșterea turbidității, afluxului de pești invazivi și modificarea regimului de curgere a apei Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, barajul de pe lacul Gura Golumbului
J02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	Pești Mamifere dependente de habitate acvatic Habitat 91E0*	Medie	Descriere: Construirea pragurilor, barajelor și hidrocentralelor pe râurile din aria protejată, atât în interiorul cât și în exteriorul ei. Cauza: Producerea de energie, protejarea localităților și a investițiilor.

				<p>Impact: Reducerea suprafeței aninișurilor. Fragmentarea habitatului de pești și scăderea stării de conservare. Reducerea calității habitatului speciilor de pești și vidră.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, barajul de pe lacul Gura Golumbului, amenajarea MHC Bei</p>
K03.05	Antagonism care decurge din introducerea de specii	Pești	Scăzută	<p>Descriere: Popularea accidentală a apelor de munte cu specii de interes piscicol provenite din păstrăvăria (păstrăv).</p> <p>Cauza: Funcționarea necorespunzătoare a instalațiilor din păstrăvărie.</p> <p>Impact: Degradarea habitatului peștilor prin creșterea competiției pentru hrană. Reducerea populației speciilor de interes conservativ prin prădarea unor exemplare juvenile.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, păstrăvăria Miniș, păstrăvăria Bei</p>
M01.01	Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)	Pești	Scăzută	<p>Descriere: Schimbări climatice</p> <p>Cauza: Activitatea globală a societății umane.</p> <p>Impact: Degradarea habitatelor acvatice prin creșterea temperaturii apei.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, râul Nera</p>

Tabel nr. 49 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Situl Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Situl Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
A02.03	Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	Păsări dependente de pajiște (hrănire/cuibărit)	Ridicată	<p>Descriere: Aratul pajiștilor</p> <p>Cauza: Extinderea culturilor agricole pe terenuri înregistrate ca terenuri arabile dar <i>de facto</i> fiind pajiști. Amenințarea se poate manifesta în zona extremă vestică a ROSPA0020 între Socolari și Ilidia.</p> <p>Impact: Reducerea habitatului de hrănire pentru păsările dependente de pajiște.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Ilidia, Ciclova, Socolari</p>
A03.03	Abandon / lipsa cosirii	Păsări dependente de pajiște (hrănire/cuibărit)	Ridicată	<p>Descriere: Lipsa managementului pajiștilor.</p> <p>Cauza: Lipsa oportunităților economice. Lipsa forței de muncă. Amenințarea se poate manifesta în zona vestică a ROSPA0020, între Ciclova Română și Potoc.</p> <p>Impact: Pierderea habitatului prin procese de succesiune ce conduc la instalarea de tufărișuri și pe termen lung a pădurii</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Ciclova Română (Ilidia, Socolari), Sasca Montană, Cărbunari, Bozovici</p>
A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Păsări dependente de terenuri arabile	Ridicată	<p>Descriere: Utilizarea substanțelor chimice în agricultură</p> <p>Cauza: Creșterea productivității agricole corelată cu intensificarea agriculturii.</p>

				<p>Impact: Reducerea calității habitatului speciilor de păsări dependente de pajiști.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Ciclova Română (Ilidia, Socolari), Sasca Montană, Bozovici</p>
B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure	Păsări insectivore; Păsări specifice habitatelor forestiere	Scăzută	<p>Descriere: Doborârea și extragerea lemnului mort din habitate forestiere.</p> <p>Cauza: Aplicarea tratamentelor silvice și a lucrărilor de îngrijire.</p> <p>Impact: Reducerea disponibilității surselor de hranire și cuibărit pentru păsări.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, ex: arborete exploatabile</p>
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Păsări de talie mare cuibăritoare în habitate de pădure	Scăzută	<p>Descriere: Doborârea arborilor purtători de cuiburi.</p> <p>Cauza: Lipsa informării și colaborării cu personalul silvic.</p> <p>Impact: Reducerea populației prin distrugerea pontei din anul respectiv sau moartea unor exemplare. Degradarea habitatului de cuibărire prin deranj uman.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, arborete exploatabile</p>
C03.03	Utilizarea energiei eoliene	Păsări răpitoare; Păsări migratoare; Păsări gregare	Ridicată	<p>Descriere: Amplasarea și funcționarea centralelor eoliene – în vecinătatea parcului</p> <p>Cauza: Producerea energiei electrice</p> <p>Impact: Abandonarea culoarului de migrare. Moartea unor exemplare de păsări. Reducerea valorii peisagistice.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate în UAT Sasca Montană, UAT Ciclova</p>

				Română, UAT Răcăjdia, Naidăș, Ciuchici
C03.02	Utilizarea energiei solare	Păsări dependente de pajiște (hrănire/cuibărit)	Medie	<p>Descriere: Amplasarea și funcționarea parcurilor fotovoltaice.</p> <p>Cauză: producerea energiei electrice. Amenințarea se poate manifesta în zona Ciclova Română-Ilidia-Socolari-Potoc.</p> <p>Impact: Diminuarea suprafețelor de habitat pentru speciile de păsări care utilizează pajiștile pentru hrană și cuibărit. Reducerea suprafețelor de hrănire pentru păsări.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, UAT Bozovici</p>
F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	Păsări granivore	Scăzută	<p>Descriere: Utilizarea necorespunzătoare a semințelor tratate în habitate naturale.</p> <p>Cauza: Nerespectarea legislației privind manipularea semințelor tratate în agricultură</p> <p>Impact: Moartea unor exemplare de păsări.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, UAT Ciclova Română, Răcăjdia</p>

Tabel nr. 50 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Valea Ciclovei- Ilidia

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Valea Ciclovei-Ilidia				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită	Orhidee Habitat forestiere	Scăzută	<p>Descriere: Pășunatul în pădure</p> <p>Cauza: Trecerea oilor spre sursele de hrană și apă</p> <p>Impact: Degradarea habitatului pentru orhidee. Reducerea stării de conservare a habitatelor forestiere - în mică măsură și local.</p>

				Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Ciclova Montană
J01.01	Incendii	Amfibieni Plante de pajiște Insecte (<i>Pholidoptera transsylvanica</i>)	Ridicată	Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști Cauza: Curățarea terenurilor Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru păsări, lilieci de pajiști. Uciderea unor exemplare de amfibieni. Degradarea habitatului de plante de pajiște prin ruderalizare și prin avansarea tufărișurilor Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Ciclova Montană

Tabel nr. 51 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Cheile Șuşarei

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Cheile Șuşarei				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită	Orhidee Habitate forestiere	Scăzută	Descriere: Pășunatul în pădure Cauza: Trecerea oilor spre sursele de hrană și apă Impact: Degradarea habitatului pentru orhidee. Reducerea stării de conservare a habitatelor forestiere - în mică măsură și local. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Sasca Montană, Știnăpări, Pășunea la lac,
J01.01	Incendii	Amfibieni Plante de pajiște Insecte (<i>Pholidoptera transsylvanica</i>)	Ridicată	Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști Cauza: Curățarea terenurilor Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru păsări, lilieci de pajiști. Uciderea unor exemplare de amfibieni. Degradarea habitatului de plante de pajiște prin ruderalizare și prin avansarea tufărișurilor. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate

Tabel nr. 52 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Cheile Nerei – Beușnița

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Cheile Nerei – Beușnița				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
B06	Pășunatul în pădure/in zona împădurită	Orhidee Habitate forestiere	Scăzută	Descriere: Pășunatul în pădure Cauza: Trecerea oilor spre sursele de hrană și apă Impact: Degradarea habitatului pentru orhidee. Reducerea stării de conservare a habitatelor forestiere - în mică măsură și local. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate
J01.01	Incendii	Amfibieni Plante de pajiște Insecte (<i>Pholidoptera transsylvanica</i>)	Ridicată	Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști Cauza: Curățarea terenurilor Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru păsări, lilieci, specii dependente de pajiști. Uciderea unor exemplare de amfibieni. Degradarea habitatului de plante de pajiște prin ruderalizare și prin avansarea tufărișurilor. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate
M01.01	Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)	Habitata forestiere cu structuri naturale	Ridicată	Descriere: Deși fagul se află în zona de optim climatic, el este afectat la nivel foliar de arsuri solare. Acest fenomen a început să se manifeste (momentan) doar sporadic. Cauza: Schimbările climatice Impact: Există posibilitatea ca în viitor evenimentele naturale extreme să se intensifice, ele având influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate

M01.02	Secete și precipitații reduse	Habitate forestiere cu structuri naturale	Ridicată	<p>Descriere: Diminuarea regimului hidric.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Modificarea compoziției din punct de vedere al speciilor edificatoare. Vor fi favorizate speciile rezistente la secete.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>
M01.03	Inundații și creșterea precipitațiilor	Habitate forestiere cu structuri naturale	Ridicată	<p>Descriere: Creșterea cantităților de precipitații pe durate scurte.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Posibile viituri, antrenarea de sol, decopertări, eroziuni.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>
L07.	Furtuni, Cicloane	Habitate forestiere cu structuri naturale	Ridicat	<p>Descriere: manifestarea unor fenomene naturale extreme - vânturi puternice</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Afectarea habitatelor prin doborâturi de vânt.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>

Tabel nr. 53 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Ducin

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Ducin				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită	Orhidee Habitate forestiere	Scăzută	<p>Descriere: Pășunatul în pădure</p> <p>Cauza: Trecerea oilor spre sursele de hrană și apă</p> <p>Impact: Degradarea habitatului pentru orhidee. Reducerea stării de conservare a habitatelor forestiere - în mică măsură și local.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>
J01.01	Incendii	Amfibieni Plante de pajiște	Scăzută	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p>

		Insecte (<i>Pholidoptera transsylvanica</i>)		Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru păsări, lilieci, specii dependente de pajiști. Uciderea unor exemplare de amfibieni. Degradarea habitatului de plante de pajiște prin ruderalizare și prin avansarea tufărișurilor. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate
--	--	---	--	---

Tabel nr. 54 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Lisovacea

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Lisovacea				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită	Orhidee Habitate forestiere	Scăzută	Descriere: Pășunatul în pădure Cauza: Trecerea oilor spre sursele de hrană și apă Impact: Degradarea habitatului pentru orhidee. Reducerea stării de conservare a habitatelor forestiere - în mică măsură și local. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate
J01.01	Incendii	Amfibieni Plante de pajiște Insecte (<i>Pholidoptera transsylvanica</i>)	Scăzută	Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști Cauza: Curățarea terenurilor Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru păsări, lilieci, specii dependente de pajiști. Uciderea unor exemplare de amfibieni. Degradarea habitatului de plante de pajiște prin ruderalizare și prin avansarea tufărișurilor Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate

Tabelul nr. 55 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Izvorul Bigăr

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Izvorul Bigăr				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită	Orhidee Habitat forestiere	Scăzută	<p>Descriere: Pășunatul în pădure</p> <p>Cauza: Trecerea oilor spre sursele de hrană și apă.</p> <p>Impact: Degradarea habitatului pentru orhidee. Reducerea stării de conservare a habitatelor forestiere - în mică măsură și local.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate.</p>
J01.01	Incendii	Amfibieni Plante de pajiște Insecte (<i>Saga pedo</i>)	Scăzută	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p> <p>Impact: Degradarea habitatului de hrănire pentru păsări, lilioci, specii dependente de pajiște. Uciderea unor exemplare de amfibieni. Degradarea habitatului de plante de pajiște prin ruderalizare și prin avansarea tufărișurilor.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>
H01.08	Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și ape uzate	Pești	Medie	<p>Descriere: Evacuarea de ape uzate menajere în amonte de Cascada Bigăr.</p> <p>Cauza: Funcționarea necorespunzătoare a sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate.</p> <p>Impact: Modificări ale calității apei din punct de vedere fizico-chimic și microbiologic cu afectarea nivelului populațional a speciilor de pești și ecotoxicitate pe lanț trofic.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>

H01.03	Alte surse de poluare a apelor de suprafață	Pești	Scăzută	<p>Descriere: Abandonarea deșeurilor pe malul râului Miniș și afluenții acestuia, și ulterior antrenarea acestora în cursurile de apă la debite mari.</p> <p>Cauza: Management defectuos al deșeurilor, neaplicarea de sancțiuni de către autorități.</p> <p>Impact: Poluarea fizico-chimică a cursurilor de apă.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>
--------	---	-------	---------	--

Tabelul nr. 56 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Dealul Cărăula

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Rezervația naturală Dealul Cărăula				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită	Orhidee Habitat forestiere	Scăzută	<p>Descriere: Pășunatul în pădure</p> <p>Cauza: Trecerea oilor spre sursele de hrană și apă</p> <p>Impact: Degradarea habitatului pentru orhidee. Reducerea stării de conservare a habitatelor forestiere - în mică măsură și local.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>
J01.01	Incendii	Amfibieni Plante de pajiște	Ridică	<p>Descriere: Incendierea vegetației uscate de pe pajiști</p> <p>Cauza: Curățarea terenurilor</p> <p>Impact: Degradarea habitatului de hrană pentru păsări, liliaci, specii dependente de pajiște. Uciderea unor exemplare de amfibieni. Degradarea habitatului de plante de pajiște prin ruderalizare și prin avansarea tufărișurilor</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate</p>

Tablelul nr. 57 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Situl Patrimoniului Natural Universal din componenta Cheile Nerei - Beușnița (UNESCO)

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ din Situl Patrimoniului Natural Universal din componenta Cheile Nerei - Beușnița (UNESCO)				
Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
M01.01	Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)	habitate forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Ridicată</p> <p>Descriere: Deși fagul se află în zona de optim climatic, el este afectat la nivel foliar de arsuri solare. Acest fenomen a început să se manifeste (momentan) doar sporadic.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Există posibilitatea ca în viitor evenimentele naturale extreme să se intensifice, ele având influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: versanții calcaroși din Cheile Nerei</p>
M01.02	Secete și precipitații reduse	habitate forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: Diminuarea regimului hidric.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Modificarea compoziției din punct de vedere al speciilor edificatoare. Vor fi favorizate speciile rezistente la secete.</p> <p>Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: versanții calcaroși din Cheile Nerei</p>
M01.03	Inundații și creșterea precipitațiilor	habitate forestiere cu structuri naturale	Medie	<p>Descriere: Creșterea cantităților de precipitații pe durate scurte.</p> <p>Cauza: Schimbările climatice</p> <p>Impact: Posibile viituri, antrenarea de sol, decopertări, eroziuni.</p>

				Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate: râul Nera de la zona Lacul Dracului - Poiana Lindina
L07	Furtuni, cicloane	habitate forestiere cu structuri naturale	Medie	Descriere: Manifestarea unor fenomene naturale extreme - vânturi puternice Cauza: Schimbările climatice Impact: Afectarea habitatelor prin doborâturi de vânt. Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: Poiana Vogiu, zona lacul Dracului, Poiana Beușnița
J01.01	Incendii	Habitat forestiere	Medie	Descriere: Se preconizează că din cauza schimbărilor climatice globale, acest fenomen să devină o amenințare foarte larg răspândită la nivelul habitatelor forestiere. Cauza: Schimbările climatice. Impact: Degradarea habitatelor de pădure Localizare: conform Anexei 22 Harta distribuției amenințărilor la nivel de arii protejate, de ex: UP I Valea Bei Poiana Cerboanea, Poiana Lindina

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE

Datele prezentate mai jos provin din studiile de evaluare a stării de conservare a speciilor de floră și faună și a fiecărui habitat natural de interes comunitar identificat la nivelul ROSCI0031 (inclusiv suprafețele care se suprapun peste PNCNB) cât și la nivelul rezervațiilor naturale și a sitului Patrimoniului UNESCO care se suprapun peste PNCNB. Evaluarea stării de conservare s-a făcut pentru speciile și habitatele inventariate în teren, lipsind din tabelele de mai jos speciile respectiv habitatele care nu au fost identificate și pentru care s-a propus eliminarea din formularul standard.

3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

Tabelul nr. 58 Evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ din ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița, în conformitate cu formularul standard și rezultatele studiilor

Habitat	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
3220 Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	Habitat cu prezență incertă Nu s-a evaluat starea de conservare A se vedea în subsolul tabelului <i>Note explicative</i>			
40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	favorabilă	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă – inadecvată
6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
6190 Pajiști panonice de stâncării - <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri	favorabilă	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă – inadecvată

pe substrat calcaros - <i>Festuco Brometalia</i>				
6240 Pajiști stepice subpanonice [^]	favorabilă	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată
6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>) [^]	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	favorabilă	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată	nefavorabilă - inadecvată
7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros - <i>Cratoneurion</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	Habitatul nu a fost identificat în teren. Nu a putut fi evaluată starea de conservare			
9180* Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
91V0 Păduri dacice de fag [^]	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată

[^] Pe parcursul derulării studiilor de inventariere a habitatelor din cuprinsul sitului ROSCI0031 au fost identificate și alte habitate de interes conservativ ce nu sunt incluse în formularul standard Natura 2000. Având în vedere suprafețele extinse pe care aceste habitate sunt prezente sau raritatea acestora, a fost realizată evaluarea stării de conservare și pentru aceste habitate.

Note:

Habitatul 3220 Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane, suprafața de 2,86 ha evaluată în primul Plan de management – considerăm că a fost supraestimată. S-au verificat numeroase ploturi și nu au fost identificate speciile caracteristice sau edificatoare ale habitatului. Nu există date suficiente pentru a estima suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată.

Habitatul 3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion* este habitat cu prezență incertă deoarece, în urma observațiilor din teren efectuate în anul 2023, pe cursul inferior al Nerei și la acumularea de la Gura Golumbului, nu a fost identificată asociația *Ranunculetum aquatilis*. Lipsește specia edificatoare *Ranunculus aquatilis*.

Habitatul 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice - prezintă o structură și funcțiile specifice tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice care nu se află în condiții bune. Nu mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice), cu perspective de viitor. Impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat. Starea globală fiind nefavorabilă-inadecvată.

Habitatul 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - *Festuco Brometalia* - Suprafața ocupată de habitat este suficient de mare pentru a permite speciilor caracteristice să aibă o abundență ridicată. Structura floristică este afectată de abandonarea practicilor tradiționale cauzată de depopularea zonelor învecinate. În concluzie, starea globală de conservare a habitatului este una nefavorabilă-inadecvată.

Habitatul 6240 Pajiști stepice subpanonice - Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice). Abandonul practicilor tradiționale de păstorit și cosit este principala cauză a deteriorării structurii acestor pajiști. În lipsa unor măsuri care să stimuleze folosirea acestor pajiști, este posibilă deteriorarea lor pe viitor și mai accentuată. Este de așteptat ca stadiul de abandon a unor suprafețe ale habitatului să continue. Astfel, raportul dintre suprafața de referință pentru starea

favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor este mai mare, deoarece, în special în zonele abandonate deja, e posibilă pornirea succesiunilor spre habitate forestiere. În concluzie, starea globală de conservare a habitatului este una nefavorabilă-inadecvată.

Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin - Compoziția floristică, structura și funcțiile acestui tip de habitat sunt destul de bine conservate în unele zone, dar, per total la nivelul parcului, există destule suprafețe afectate de poluare, în special cele din partea de aval a Nerei (partea vestică a sitului Natura 2000). Impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, lucru generat în special de poluarea apelor, ceea ce poate altera chimismul substratului edafic necesar acestui habitat. Este posibil ca habitatul să nu fie prezent în mai multe zone ale Nerei exact din cauza poluării acestuia cu nitrați, nitriți, cu diferite substanțe chimice, dar și cu dejecții. În concluzie, starea globală de conservare a habitatului este una nefavorabilă-inadecvată.

Tablelul nr. 59 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din RONPA0003 - Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița, în conformitate cu fișa parcului și rezultatele studiilor

Cod național	Cod habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
R4102, R4105, R4106, R4107, R4110	9110	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4118, R4119, R4120	9130	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4111	9150	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4117	9180*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4401, R4402	91E0*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4112, R4113, R4114, R4115, R4121	91K0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4127	91L0	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
R4132, R4133, R4140, R4149, R4150, R4151, R4152, R4153, R4154, R4155, R4142	91M0	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
R4101, R4103, R4104, R4108, R4109, R4116,	91V0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

R4124, R4125, R4126, R4128, R4135, R4144, R4145, R4143, R4147	91Y0	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
R5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>Cratoneuron filicinum</i>	7220*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R6112 - Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i> R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>	8120	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i> R6216 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i> R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci	8210	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și <i>Asplenium ruta- muraria</i> .					
R6501 - Peșteri	8310	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Notă: pentru habitatele de pajiști identificate la nivelul PNCNB- 40A0*, 6110, 6190, 6210*, 6240*, 6410, 6430 - evaluarea stării de conservare s-a făcut la nivelul ariilor protejate suprapuse (SCI, parc, rezervații naturale).

Tabelul nr. 60 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din RONPA0293 - Rezervația naturală Cheile Nerei - Beușnița, în conformitate cu fișa rezervației și rezultatele studiilor

Cod național	Cod Habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
R4102, R4105, R4106, R4107, R4110	9110	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4118, R4119, R4120	9130	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4111	9150	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4117	9180*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4401,R4402	91E0*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4112, R4113, R4114, R4115, R4121	91K0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4127	91L0	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
R4132, R4133, R4140, R4149, R4150, R4151, R4152, R4153, R4154, R4155, R4142	91M0	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
R4101, R4103, R4104, R4108, R4109, R4116	91V0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4124, R4125, R4126, R4128, R4135, R4144,	91Y0	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată

R4145, R4143, R4147					
R5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>Cratoneuron filicinum</i>	7220*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R6112 - Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu <i>Thymus comosus</i> , <i>Galium album</i> și <i>Teucrium montanum</i> R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>	8120	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> și <i>Poa nemoralis</i> R6216 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu <i>Ceterach officinarum</i> și <i>Draba lasiocarpa</i> R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu <i>Asplenium trichomanes</i> și	8210	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

<i>Asplenium ruta-muraria.</i>					
--------------------------------	--	--	--	--	--

Notă: pentru habitatele de pajiști identificate la nivelul RN Cheile Nerei - Beușnița- 40A0*, 6110, 6190, 6210*, 6240*, 6410, 6430 - evaluarea stării de conservare s-a făcut la nivelul ariilor protejate suprapuse (SCI, parc, rezervații naturale).

Tabelul nr. 61 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din RONPA0294 – Rezervația Valea Ciclovei – Ilidia, în conformitate cu fișa rezervației și rezultatele studiilor

Cod național	Cod Habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
R4118, R4119, R4120	9130	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4111	9150	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4117	9180*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4112, R4113, R4114, R4115, R4121	91K0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4127	91L0	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
R4132, R4133, R4140, R4149, R4150, R4151, R4152, R4153, R4154, R4155, R4142	91M0	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
R4101, R4103, R4104, R4108,	91V0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

R4109, R4116					
R4124, R4125, R4126, R4128, R4135, R4144, R4145, R4143, R4147	91Y0	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată

Notă: pentru habitatele de pajiști identificate la nivelul RN Valea Ciclovei – Ilidia- 40A0*, 6240* - evaluarea stării de conservare s-a făcut la nivelul ariilor protejate suprapuse (SCI, parc, rezervații naturale)

Tabelul nr. 62 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din RONPA0295 – Rezervația Cheile Șuşarei, în conformitate cu fișa rezervației și rezultatele studiilor

Cod național	Cod Habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
R4118, R4119, R4120	9130	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4111	9150	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4117	9180*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4112, R4113, R4114, R4115, R4121	91K0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Notă: pentru habitatele de pajiști identificate la nivelul RN Cheile Șuşarei- 40A0*, 6210* - evaluarea stării de conservare s-a făcut la nivelul ariilor protejate suprapuse (SCI, parc, rezervații naturale)

Tabelul nr. 63 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din RONPA0296 – Rezervația Izvorul Bigăr, în conformitate cu fișa rezervației și rezultatele studiilor

Cod național	Cod Habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din	Starea de conservare din punctul de vedere al	Starea de conservare din punctul de vedere	Starea globală de conservare a tipului de habitat
--------------	-----------------	---	---	--	---

		punctul de vedere al suprafeței ocupate	structurii și al funcțiilor specifice	al perspectivelor sale viitoare	
R4118, R4119, R4120	9130	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4111	9150	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4117	9180*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4401, R4402	91E0*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4101, R4103, R4104, R4108, R4109, R4116	91V0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4124, R4125, R4126, R4128, R4135, R4144, R4145, R4143, R4147	91Y0	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată
R6501 Peșteri	- 8310	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Notă: pentru habitatele de pajiști identificate la nivelul RN Izvorul Bigăr - 40A0*, 6210* - evaluarea stării de conservare s-a făcut la nivelul ariilor protejate suprapuse (SCI, parc, rezervații naturale).

Tabelul nr. 64 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din RONPA0297 – Rezervația Lisovacea, în conformitate cu fișa rezervației și rezultatele studiilor

Cod național	Cod Habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
R4118, R4119, R4120	9130	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4101, R4103, R4104, R4108, R4109, R4116	91V0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Notă: Pentru habitatele de pajiști identificate la nivelul RN Lisovacea - evaluarea stării de conservare s-a făcut la nivelul ariilor protejate suprapuse (SCI, parc, rezervații naturale).

Tabelul nr. 65 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din RONPA0298 – Rezervația Ducin, în conformitate cu fișa rezervației și rezultatele studiilor

Cod național	Cod Habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
R4118, R4119, R4120	9130	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4111	9150	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4117	9180*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4101, R4103 R4104 R4108 R4109 R4116	91V0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Notă: Pentru habitatele de pajiști identificate la nivelul RN Ducin - 3220, 40A0*, 6110, 6210* - evaluarea stării de conservare s-a făcut la nivelul ariilor protejate suprapuse (SCI, parc, rezervații naturale).

Tabelul nr. 66 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din RONPA0869 – Rezervația Dealul Cărăula, în conformitate cu fișa rezervației și rezultatele studiilor

Cod național	Cod Habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
R4111	9150	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4117	9180*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4401, R4402	91E0*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4132 R4133 R4140 R4149 R4150 R4151 R4152 R4153 R4154 R4155 R4142	91M0	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată

Tabelul nr. 67 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din situl Patrimoniului Natural Universal "Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei", componenta Cheile Nerei, în conformitate cu fișa rezervației și rezultatele studiilor - core area

Cod național	Cod Habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
R4102, R4105, R4106,	9110	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

R4107, R4110					
R4118, R4119, R4120	9130	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4111	9150	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4117	9180*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4401, R4402	91E0*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4112, R4113, R4114, R4115, R4121	91K0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4127	91L0	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată
R4132, R4133, R4140, R4149, R4150, R4151, R4152, R4153, R4154, R4155, R4142	91M0	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată
R4101, R4103, R4104, R4108, R4109, R4116	91V0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4124, R4125, R4126, R4128, R4135, R4144, R4145, R4143, R4147	91Y0	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată

Tabelul nr. 68 Evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes conservativ din situl Patrimoniului Natural Universal ”Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei”, componenta Cheile Nerei, în conformitate cu fișa rezervației și rezultatele studiilor - buffer area

Cod național	Cod Habitat N2k	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
R4102, R4105, R4106, R4107, R4110	9110	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4118, R4119, R4120	9130	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4111	9150	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4117	9180*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4401, R4402	91E0*	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4112, R4113, R4114, R4115, R4121	91K0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
R4127	91L0	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată
R4132, R4133, R4140, R4149, R4150, R4151, R4152, R4153, R4154, R4155, R4142	91M0	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată
R4101, R4103, R4104, R4108, R4109, R4116	91V0	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

R4124, R4125, R4126, R4128, R4135, R4144, R4145, R4143, R4147	91Y0	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată
---	------	------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor/altor elemente de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Datele privind evaluarea stării de conservare au fost preluate din studiile realizate. Astfel, pentru fiecare specie de interes conservativ care a fost identificată în teren și pentru care au existat suficiente date s-a realizat această evaluare. Pentru toate situațiile în care nu au existat suficiente informații (data deficient) pentru a realiza o evaluare corespunzătoare, starea de conservare a speciei este considerată "necunoscută". Pentru speciile nou identificate nu a fost evaluată starea de conservare, în tabel apărând mențiunea neevaluată.

Pentru speciile de floră de interes conservativ pentru care au fost declarate aria naturală protejată Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița și Rezervațiile naturale care se suprapun peste parc, evaluarea stării de conservare s-a realizat la nivelul întregii suprafețe, nu la nivelul fiecărei arii protejate, având în vedere suprapunerea celor 2 categorii de arii protejate.

Tabelul nr. 69 Evaluarea stării de conservare pentru speciile de floră de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița și Rezervațiile naturale care se suprapun peste parc, conform fișelor ariilor protejate și studiilor existente

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
<i>Alyssum petraeum</i>	nefavorabilă rea	favorabilă	nefavorabilă rea	nefavorabilă rea
<i>Athamanta hungarica</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Corylus colurna</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Crocus banaticus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Crocus flavus</i>	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
<i>Dianthus banaticus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Erysimum comatum</i>	nefavorabilă rea	favorabilă	nefavorabilă rea	nefavorabilă rea
<i>Iris graminea</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Iris variegata</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Orchis pallens</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

<i>Anacamptis papilionacea</i>	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
<i>Paeonia mascula</i>	nefavorabilă rea	favorabilă	nefavorabilă rea	nefavorabilă rea
<i>Peucedanum longifolium</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Prunus mahaleb</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Ranunculus flabellifolius</i>	nefavorabilă rea	favorabilă	nefavorabilă rea	nefavorabilă rea
<i>Rosa stylosa var. beucensis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Rubus banaticus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Ruscus aculeatus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Ruscus hypoglossum</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Silene flavescens</i>	nefavorabilă rea	favorabilă	nefavorabilă rea	nefavorabilă rea
<i>Taxus baccata</i>	nefavorabilă rea	favorabilă	nefavorabilă rea	nefavorabilă rea

Speciile *Alyssum petraeum*, *Erysimum comatum*, *Paeonia mascula*, *Ranunculus flabellifolius*, *Silene flavescens* și *Taxus baccata* se află într-o stare de conservare nefavorabilă rea din cauza numărului mic de exemplare existente pe raza parcului, comparativ cu o valoare de referință stabilită la un efectiv ce ar asigura stabilitate populației în ecosisteme dar și de contextele istorice ale acestor specii. În afara de *Taxus baccata* celelalte au efective reduse prin natura lucrurilor - sunt relicve din timpuri îndepărtate, care cu greu își mai găsesc locul în lumea actuala naturală, chiar neafectată de om. Referitor la specia *Taxus baccata*, datorită exploatării din trecut, au mai rămas populațiile "sink" de pe stâncării în principal, cu exemplare care cresc și se reproduc extrem de greu.

Tabelul nr. 70 Evaluarea stării de conservare pentru speciile din aria protejată ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și care au fost identificate pe suprafața Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și a rezervațiilor naturale suprapuse.

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Mamifere				
<i>Lutra lutra</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Ursus arctos</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Lynx lynx</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Canis lupus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Barbastella barbastellus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

<i>Miniopterus schreibersii</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Myotis bechsteinii</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Myotis blythii</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Myotis capaccinii</i>	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
<i>Myotis dasycneme</i>	necunoscută	necunoscută	favorabilă	necunoscută
<i>Myotis emarginatus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Myotis myotis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Rhinolophus blasii</i>	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
<i>Rhinolophus euryale</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Amfibieni				
<i>Bombina variegata</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Pești				
<i>Aspius aspius</i>	nefavorabil inadecvată	favorabilă	nefavorabil inadecvată	nefavorabil inadecvată
<i>Barbus balcanicus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Cobitis elongata</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Cottus gobio</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Eudontomyzon danfordi</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Rhodeus amarus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Romanogobio kessleri banaticus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Romanogobio uranoscopus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Romanogobio vladykovi</i>	Această specie nu a fost identificată ca fiind prezentă în aria studiului pe nici unul dintre cursurile de apă în care a fost realizat studiul de inventariere.			
<i>Sabanejewia balcanica</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Zingel streber</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Nevertebrate				
<i>Austropotamobius torrentium</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Carabus variolosus</i>	necunoscută	nefavorabil inadecvată	nefavorabil inadecvată	nefavorabil inadecvată
<i>Cordulegaster heros</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Euphydrias maturna</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Lucanus cervus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Morimus asper funereus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

<i>Nymphalis vaualbum</i>	necunoscută	favorabil	necunoscută	necunoscută
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	nefavorabil inadecvată	nefavorabil inadecvată	necunoscută	nefavorabil inadecvată
<i>Osmoderma eremita</i>	necunoscută	favorabilă	nefavorabil inadecvată	nefavorabil inadecvată
<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Rosalia alpina</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Unio crassus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Plante				
<i>Himantoglossum jankae</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Tabelul nr. 71 Evaluarea stării de conservare pentru alte specii de interes conservativ din aria protejată ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița, suprapusă peste Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița și rezervațiile naturale

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
<i>Felis silvestris</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Castor fiber</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Cobitis elongatoides</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Lota lota</i>	nefavorabil inadecvată	favorabilă	favorabilă	necunoscută
<i>Hucho hucho</i>	nefavorabil inadecvată	favorabilă	necunoscută	necunoscută
<i>Triturus cristatus</i>	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
<i>Vipera amodytes</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Rana temporaria</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Rana dalmatina</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Bufo bufo</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Salamandra salamandra</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Triturus (lissotriton) vulgaris</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Anguis colchica</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Darevskia praticola</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Coronella austriaca</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Podarcis muralis</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Lacerta agilis</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată

<i>Lacerta viridis</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Zamenis longissimus</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Natrix tessellata</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Ichthyosaura alpestris</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Odontopodisma montana</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Saga pedo</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Cerambyx cerdo</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Drobacia banatica</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Euscorpius carpathicus</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Helix pomatia</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Lycaena dispar</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Neptis sappho</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Zerynthia polyxena</i>	neevaluată	neevaluată	neevaluată	neevaluată
<i>Corvus corax</i>	Corbul nu este o specie de interes conservativ care să necesite măsuri specifice de conservare a habitatului. Evaluăm populația de la nivelul rezervației la 1-2 perechi, iar habitatul disponibil este de 320,9 ha.			
<i>Hirundo daurica</i>	Prezența speciei este incertă la nivelul rezervației, astfel încât nu se justifică evaluarea stării de conservare.			
<i>Neophron percnopterus</i>	Specia nu a fost identificată la nivelul rezervației și nici nu are habitat adecvat. Specia are o prezență accidentală pe teritoriul României, acestea nefiind cuibăritoare.			
<i>Oenanthe hispanica</i>	Specia nu a fost identificată și nici nu are habitat adecvat.			
<i>Tyto alba</i>	Specia nu a fost identificată la nivelul rezervației, prezența acesteia fiind incertă la nivelul întregului sit.			

Evaluarea stării de conservare a tuturor speciilor de păsări s-a făcut la nivelul ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița care se suprapune peste Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița.

Tablelul nr. 72 Evaluarea stării de conservare pentru speciile de păsări din aria naturală protejată ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița suprapusă peste Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
<i>Accipiter nisus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Actitis hypoleucos</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Alauda arvensis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Alcedo atthis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Anas crecca</i>	Această specie nu cuibărește la nivelul sitului ROSPA0020. De altfel, specia cuibărește într-un număr extrem de mic la nivelul întregii țări conform datelor raportate către UE în cadrul articolul 12. Sursa: https://pasaridinromania.sor.ro/specii/209/rata-mica-anas-crecca			
<i>Anas platyrhynchos</i>	Specia este încadrată ca fiind o specie ce iernează la nivelul sitului, însă nu este o specie care constituie obiectul unor măsuri speciale de conservare a habitatelor, nefiind enumerată în Anexa I a Directivei Păsări. La nivelul sitului, prezintă un habitat limitat de 102,8 hectare și nu reprezintă o specie caracteristică habitatelor majoritare identificate la nivelul sitului. În cadrul inventarierilor a fost identificată o populație cuibăritoare de 5 – 8 perechi.			
<i>Anas strepera</i>	Această specie nu a fost identificată ca fiind cuibăritoare la nivelul sitului ROSPA0020. De altfel, aceasta lipsește și din raportarea către UE pe articolul 12 ca fiind cuibăritoare în zona proiectului. Sursa: https://pasaridinromania.sor.ro/specii/208/rata-pestrita-mareca-strepera			
<i>Anthus spinoletta</i>	Această specie nu a fost identificată ca fiind cuibăritoare la nivelul sitului ROSPA0020. De altfel, aceasta lipsește și din raportarea către UE pe articolul 12 ca fiind cuibăritoare în zona proiectului, conform bazei de date naționale. Sursa: https://pasaridinromania.sor.ro/specii/419/fasa-de-munte-anthus-spinoletta			
<i>Anthus trivialis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Apus apus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Apus melba</i>	Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Prezența acesteia este incertă, astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică conform OM 304/2018 cu toate completările ulterioare. De asemenea, conform inventarierilor din sezonul 2023, specia are o prezență incertă la nivelul sitului. La nivelul sitului avem habitat favorabil pentru cuibărirea speciei de 334,5 hectare și 40283 pentru hrănire, iar populația estimată este de 0-5 perechi. Starea de conservare, atât la nivel național, cât și la nivel local este una favorabilă.			
<i>Aquila chrysaetos</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Aquila pomarina</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Ardea cinerea</i>	Specia este încadrată ca fiind o specie ce migrează la nivelul sitului, însă nu este o specie care constituie obiectul unor măsuri speciale de conservare a habitatelor, nefiind enumerată în Anexa I a Directivei Păsări. La nivelul sitului prezintă un			

	habitat limitat de 102,8 hectare și nu reprezintă o specie caracteristică habitatelor majoritare identificate la nivelul sitului.			
<i>Asio otus</i>	Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în nicio anexa a Directivei Păsări 2009/147/CE. Prezența acesteia este incertă, astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică conform OM 304/2018 cu toate completările ulterioare. Specia nu a fost identificată la nivelul sitului și nici nu are habitat adecvat aceasta preferând, în general, zonele urbanizate și cel mult lizierele de păduri în timpul mișcărilor de iarnă.			
<i>Athene noctua</i>	Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în nicio anexa a Directivei Păsări 2009/147/CE. Prezența acesteia este incertă, astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică conform OM 304/2018 cu toate completările ulterioare. Specia nu a fost identificată la nivelul sitului și nici nu are habitat adecvat, aceasta preferând zonele urbanizate.			
<i>Bubo bubo</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Buteo buteo</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Buteo lagopus</i>	Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în nicio anexa a Directivei Păsări 2009/147/CE. Prezența acesteia este incertă, astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică conform OM 304/2018 cu toate completările ulterioare. De asemenea, habitatul potențial este foarte mic la nivelul sitului: 3885,6 ha. Pentru speciile care ierneză este foarte greu să propui măsuri de management, ele depinzând în mare parte de condițiile meteo și resursele de hrană.			
<i>Caprimulgus europaeus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Carduelis cannabina</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Carduelis chloris</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Carduelis spinus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Circaetus gallicus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Circus aeruginosus</i>	Specia are o prezență incertă, astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică. Habitatul potențial este foarte mic la nivelul sitului de 3885,6 ha. Pentru speciile care sunt în pasaj este foarte greu să propui măsuri de management, ele depinzând în mare parte de condițiile meteo și resursele de hrană.			
<i>Circus cyaneus</i>	Specia are o prezență incertă astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică. Habitatul potențial este foarte mic la nivelul sitului de 3885,6 ha. Pentru speciile care sunt în pasaj este foarte greu să propui măsuri de management, ele depinzând în mare parte de condițiile meteo și resursele de hrană.			
<i>Circus pygargus</i>	Specia are o prezență incertă astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică. Habitatul potențial este foarte mic la nivelul sitului de 3885,6 ha. Pentru speciile care sunt în pasaj este foarte greu să propui măsuri de management, ele depinzând în mare parte de condițiile meteo și resursele de hrană.			
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Columba oenas</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Columba palumbus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Coracias garrulus</i>	Specia are o prezență incertă astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică. Habitatul potențial este foarte mic la nivelul sitului, de 3229,1 ha. Specia nu are distribuție la nivelul sitului în baza de date națională: https://pasaridinromania.sor.ro/specii/388/dumbraveanca-coracias-garrulus			
<i>Coturnix coturnix</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

<i>Crex crex</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Cuculus canorus</i>	neevaluat	neevaluat	neevaluat	neevaluat
<i>Delichon urbica</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Dendrocopos leucotos</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Dendrocopos medius</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Dendrocopos syriacus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Dryocopus martius</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Emberiza cia</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Emberiza cirulus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Emberiza hortulana</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Erithacus rubecula</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Falco peregrinus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Falco subbuteo</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Falco tinnunculus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Ficedula albicollis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Fringilla coelebs</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Fringilla montifringilla</i>	Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în nicio anexa a Directivei Păsări 2009/147/CE. Prezența acesteia este incertă astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică. De asemenea, specia are o prezență incertă la nivelul sitului. Pentru speciile care ierneză este foarte greu să propui măsuri de management ele depinzând în mare parte de condițiile meteo și resursele de hrană.			
<i>Fulica atra</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Hieraaetus pennatus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Hippolais icterina</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Hippolais pallida</i>	Această specie nu a fost identificată ca fiind cuibăritoare la nivelul sitului ROSPA0020. De altfel, această lipsește și din raportarea către UE pe articolul 12 ca fiind cuibăritoare în zona proiectului, conform bazei de date naționale. Sursa: https://pasaridinromania.sor.ro/specii/466/frunzarita-cenusie-iduna-pallida			
<i>Hirundo rustica</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Jynx torquilla</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Lanius collurio</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Lanius excubitor</i>	Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în nicio anexa a Directivei Păsări 2009/147/CE. Prezența acesteia este incertă astfel încât evaluarea stării de conservare nu se justifică. De asemenea, specia are o prezență incertă la nivelul sitului iar habitatul potențial este foarte mic la nivelul sitului: 5181,8 ha. Pentru speciile care ierneză este foarte greu să propui măsuri de management ele depinzând în mare parte de condițiile meteo și resursele de hrană.			
<i>Lullula arborea</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Luscinia luscinia</i>	Această specie nu a fost identificată ca fiind cuibăritoare la nivelul sitului ROSPA0020. De altfel, această lipsește și din raportarea către UE pe articolul 12 ca fiind cuibăritoare în zona proiectului, conform bazei de date naționale.			

	Sursa: https://pasaridinromania.sor.ro/specii/432/privighetoare-de-zavoi-luscinia-luscinia			
<i>Luscinia megarhynchos</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Merops apiaster</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Miliaria calandra</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Monticola saxatilis</i>	Această specie nu a fost identificată ca fiind cuibăritoare la nivelul sitului ROSPA0020. De altfel, această lipsește și din raportarea către UE pe articolul 12 ca fiind cuibăritoare în zona proiectului, conform bazei de date naționale. Sursa: https://pasaridinromania.sor.ro/specii/446/mierla-de-piatra-monticola-saxatilis			
<i>Motacilla alba</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Motacilla cinerea</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Motacilla flava</i>	Specia este încadrată ca fiind o specie ce migrează la nivelul sitului, însă nu este o specie care constituie obiectul unor măsuri speciale de conservare a habitatelor nefiind enumerată în Anexa I a Directivei Păsări. De altfel, această specie nu este interes conservativ nefiind enumerată în nicio anexa a Directivei Păsări. La nivelul sitului prezintă un habitat limitat de 579 hectare și nu reprezintă o specie caracteristică habitatelor majoritare identificate la nivelul sitului. În timpul inventarierilor a fost evaluat un efectiv de 2 – 5 perechi cuibăritoare.			
<i>Muscicapa striata</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Prezența speciei în acest moment este incertă la nivelul sitului. Nu se justifică evaluarea stării de conservare.			
<i>Oriolus oriolus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Otus scops</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Parus lugubris</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Pernis apivorus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Phoenicurus ochruros</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Phylloscopus collybita</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Phylloscopus trochilus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Picus canus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Prunella modularis</i>	Prezența speciei în acest moment este incertă la nivelul sitului. Nu se justifică evaluarea stării de conservare.			
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Prezența speciei în acest moment este incertă la nivelul sitului. Nu se justifică evaluarea stării de conservare.			
<i>Riparia riparia</i>	Prezența speciei în acest moment este incertă la nivelul sitului. Nu se justifică evaluarea stării de conservare.			
<i>Saxicola rubetra</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Saxicola torquata</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Serinus serinus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

<i>Streptopelia turtur</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Strix uralensis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Sturnus vulgaris</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Sylvia atricapilla</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Sylvia borin</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Sylvia communis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Sylvia curruca</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Sylvia nisoria</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Tringa ochropus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Turdus merula</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Turdus philomelos</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Turdus pilaris</i>	Prezența speciei în acest moment este incertă la nivelul sitului. Nu se justifică evaluarea stării de conservare.			
<i>Upupa epops</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

4. STRATEGIA DE MANAGEMENT

4.1. Obiectivele și măsurile de conservare

Capitolul Strategia de Management stă la baza activității administrației parcului pentru a asigura desfășurarea funcțiilor și serviciilor ecosistemice pentru care a fost desemnat parcul ca și arie naturală protejată de interes național. Acest capitol conține obiectivele și măsurile de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată, parametrii de referință de urmărit pentru atingerea obiectivelor de conservare, zonarea parcului național, măsurile de management aferente ariilor naturale protejate și planul de acțiuni.

Parametrii de referință pentru atingerea obiectivelor de conservare aferente ROSCI0031 și ROSPA0020 s-au preluat din lista parametrilor aprobați de către ANANP, prin Decizia nr. 493/06.10.2021. O serie de valori prezente în Decizie au fost actualizate la nivelul de referință oferit de studiile de fundamentare realizate pentru revizuirea planului de management. În cazuri izolate, din seria de parametrii care caracterizează starea de conservare a unor specii sau habitate au fost eliminați/modificați parametrii pentru care s-a constatat că nu pot fi realizate măsurători relevante în forma prezentată în Decizie. Aceștia au fost adaptați atât conform opiniei experților implicați în evaluarea studiilor de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare, cât și ca urmare a intervenției observațiilor realizate de către membrii Consiliul Științific.

4.1.1. Obiective de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată

Ținând cont de starea de conservare evaluată pentru habitate și specii, au fost stabilite obiective specifice de conservare individualizate sau pe categorii de habitate și specii.

Tabelul nr. 73 Obiectivele specifice de conservare pentru speciile și habitatele vizate de prezentul PMI a căror stare de conservare a fost evaluată

Obiective specifice de conservare	
1	Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice
2	Menținerea stării de conservare pentru habitatele de pajiști 6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i> și 6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) și îmbunătățirea stării de conservare pentru habitatele 6210* Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri pe substrate calcaroase (<i>Festuco-Brometalia</i>), 6240* Pajiști stepice subpanonice.
3	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)
4	Îmbunătățirea stării de conservare pentru habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
5	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – <i>Cratoneurion</i>
6	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)
7	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
8	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
9	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i> , 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i> , 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> și 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto – Fagion</i>
10	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 91E0* – Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>
11	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> - <i>Aremonio – Fagion</i> , 9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene și îmbunătățirea stării de conservare pentru habitatul 91M0 Păduri balcano-pontice de cer și gorun, 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen - <i>Erythronio-Carpinion</i> , 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen,
12	Menținerea statutului de non-intervenție pentru pădurile virgine și cvasivirgine, inclusiv componenta UNESCO
13	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Lutra lutra</i> și <i>Felis silvestris</i>
14	Asigurarea condițiilor de habitat pentru îmbunătățirea și menținerea stării de conservare a speciilor de chiroptere
15	Menținerea stării favorabile de conservare pentru speciile de chiroptere <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i>
16	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de amfibieni <i>Bombina variegata</i>
17	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de pești <i>Barbus balcanicus</i> , <i>Romanogobio kessleri banaticus</i> , <i>Cobitis elongata</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Eudontomyzon</i>

	<i>danfordi</i> , <i>Romanogobio uranoscopus</i> , <i>Sabanejewia balcanica</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Rhodeus amarus</i> și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești <i>Aspius aspius</i>
18	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile <i>Unio crassus</i> și <i>Austropotamobius torrentium</i>
19	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de insecte <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Morimus funereus</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cordulegaster heros</i> , <i>Euphydryas maturna</i> , și <i>Pholidoptera transsylvanica</i> și îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile <i>Carabus variolosus</i> , <i>Ophiogomphus cecilia</i> și <i>Osmoderma eremita</i> .
20	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei de plante de interes conservativ, <i>Himantoglossum jankae</i>
21	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de păsări. Menținerea stării de conservare pentru speciile de păsări aflate pe anexele 3 și 4B ale OUG 57 și evaluate în prezentul plan

Parametrii de referință pentru atingerea obiectivelor de conservare ale habitatelor și speciilor de interes conservativ din aria naturală protejată ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița

3220 - Râuri alpine și vegetația herbacee de pe malurile lor

Pentru habitatul 3220 nu se stabilesc obiective de conservare, ci doar obiective de management, iar pentru atingerea lor se vor urmări acești parametri la nivel minim, elaborați în cadrul studiului de fundamentare al PMI, pentru a putea fi evaluată ulterior starea de conservare și a stabili măsuri de conservare viitoare.

Conform studiului de fundamentare care a stat la baza elaborării planului de management, starea acestuia de conservare a fost evaluată ca fiind **necunoscută**.

Parametru	Unitate de măsura	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 0,36	Conform planului de management aprobat în anul 2016, suprafața habitatului a fost estimată la 2,86 ha. Conform studiilor realizate în anul 2023, suprafața evaluată a fost de 0,36 ha, considerându-se că valoarea de 2,86 ha a fost supraestimată. Valoarea de referință stabilită pentru starea de conservare de către experți în anul 2023 este de 0,36 ha și se bazează doar pe datele analizate.
Abundență specii edificatoare/caracteristice	%	Cel puțin 25	Parametru legat de structura vegetației, din "Natura 2000 în România Habitat Fact Sheets"

Număr specii edificatoare/caracteristice	număr specii	Cel puțin 2 sau 3	Speciile caracteristice pentru acest tip de habitat sunt: <i>Chrysosplenium alpinum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Saxifraga stellaris</i> , <i>Philonotis seriata</i> , <i>Swertia punctata</i> , <i>Caltha laeta</i> , <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> , <i>Cardamine opizii</i> , <i>Ligularia sibirica</i> , <i>Brachytecium rivulare</i> , <i>Carex remota</i> , <i>Doronicum carpaticum</i> , <i>Cratoneuron commutatum</i> . În arealul PNCNB s-au identificat speciile caracteristice habitatului național R5423 Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu <i>Carex remota</i> și <i>Caltha laeta</i> : <i>Carex remota</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Caltha laeta</i> . Astfel că la monitorizarea acestui parametru se vor avea în vedere cu precădere aceste specii dar și speciile însoțitoare <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> și <i>Hieracium piloselloides</i> .
Abundența speciilor invazive	%	Cel mult 5	Conform “Natura 2000 în România Habitat Fact Sheets”, Acoperirea totală a speciei <i>Veratrum album</i> nu trebuie să depășească 5%
Înălțimea vegetației	cm	10 - 60	Parametru legat de structura vegetației (ne referim aici la speciile caracteristice și, mai ales, edificatoare ale habitatului), din Plante vasculare din România, Determinator ilustrat de teren.

3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculus fluitantis* și *Callitriche-Batrachion*

Neidentificat. Propus pentru excludere din Formularul standard.

40A0* - Tufărișuri continentale peripanonice

Conform studiilor efectuate la nivelul anului 2023, starea acestuia de conservare a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
-----------	-------------------	---------------	-------------------------

Suprafață habitat	ha	Cel puțin 2.032,39	Conform planului de management aprobat, suprafața acestui habitat este de 1.263 ha, iar în prezent (2023) suprafața cartată este de 2.032,39 ha. Habitatul este reprezentat în sit prin asociații din categoria șibliacurilor. Speciile caracteristice sunt liliacul – <i>Syringa vulgaris</i> , scumpia – <i>Cotinus coggygria</i> , mojdreanul – <i>Fraxinus ornus</i> , cornul – <i>Cornus mas</i> , alte specii lemnoase (precum cărpinița – <i>Carpinus orientalis</i>), dar și specii erbacee, unele întâlnite și în habitatele de pădure și liziere, sau în cele de stâncărie. În general, aceste tufărișuri ocupă stațiuni cu relief accidentat și formează împreună cu vegetația erbacee de stâncării un mozaic, de unde și unele dificultăți în cartografiere. Habitatele de acest tip se găsesc grupate în lungul Nerei, al Minișului, al Beifului, Șuşarei, în lungul crestei Ducinului și al altor culmi principale din aria protejată.
Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/ha	Cel puțin 35%	Specii edificatoare/caracteristice: <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Genista radiata</i> (pentru R3123), <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Cornus mas</i> (pentru R3124, R3126, R3127), <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Aster amellus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carduus candicans</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Asplenium ceterach</i> , <i>Clematis vitalba</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Daphne blagayana</i> , <i>Dianthus henteri</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Lonicera xylosteum</i> , <i>Micromeria graeca</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>R. pimpinellifolia</i> , <i>Sesleria filifolia</i> , <i>S. rigida</i> , <i>Silene petraea</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>S. borbasii</i> , <i>S. dacica</i> , <i>Spiraea chamaedryfolia</i> , <i>S. crenata</i> , <i>Stachys officinalis</i> , <i>Thesium bavarum</i> .
Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25 m²	Cel puțin 5	Să fie prezente minim 5 din următoarele specii: <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Genista radiata</i> (pentru R3123), <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Cornus mas</i> (pentru R3124, R3126, R3127), <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Aster amellus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Carduus candicans</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Asplenium ceterach</i> , <i>Clematis vitalba</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cytisus nigricans</i> , <i>Daphne blagayana</i> , <i>Dianthus henteri</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Lonicera xylosteum</i> , <i>Micromeria graeca</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>R. pimpinellifolia</i> , <i>Sesleria filifolia</i> , <i>S. rigida</i> , <i>Silene petraea</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>S. borbasii</i> , <i>S. dacica</i> , <i>Spiraea chamaedryfolia</i> , <i>S. crenata</i> , <i>Stachys officinalis</i> , <i>Thesium bavarum</i> .
Gradul acoperire subarbuști	%/ha	15-20%	Valori conform ”Natura 2000 în România. Habitats fact sheets”, pentru starea de conservare favorabilă

Înălțimea vegetației	cm	100-300 (800)	Valori conform “Natura 2000 în România. Habitats fact sheets”, pentru starea de conservare favorabilă
----------------------	----	---------------	---

6110* - Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alyso-Sedion albi

Conform studiului de fundamentare din 2023 care stă la baza elaborării planului de management revizuit, starea acestuia de conservare a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	14,88	Conform datelor din 2023, suprafața reevalată a habitatului este de 14,88 ha.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 5%	Specii edificatoare: <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Petrorhagia saxifraga</i> , <i>Sedum spp.</i> , <i>Sempervivum spp.</i> Specii caracteristice: <i>Alyssum petraeum</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Scleranthus annuus</i> , <i>Apera spica-venti</i> , <i>Jovibarba sp.</i> <i>Polycnemum arvense</i> , <i>Trifolium arvense</i> , <i>Poa compressa</i> , <i>Bromus tectorum</i> , <i>Verbascum speciosum</i> Fiind comunități ce apar pe brâne de stâncării, pe bolovani din margini de grohotișuri, pe pietrișuri de la baza stâncilor, apar adesea în zone cu acoperire redusă a vegetației. Destul de rar acoperirea acestor specii trece de 15-20% și foarte rar de 30%.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m ²	7	Zonele în care acest habitat apare sunt adesea zone cu amestecuri de habitate. Habitatul apare deseori împreună cu habitatele de stâncării și grohotișuri. Prezența speciilor din genul <i>Sedum</i> și <i>Sempervivum</i> este probabil cea mai comună, dar în zona parcului Cheile Nerei-Beușnița apare adesea și specia <i>Petrorhagia saxifraga</i> . Pentru o stare de referință bună, e nevoie de cel puțin 7 taxoni vegetali non invazivi, non ruderali / 25 m ² (Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds).
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 5%	Majoritatea speciilor din acest habitat sunt heliofile, deci este de dorit ca umbrirea să fie una destul de redusă. Acest lucru se petrece în general de la sine, datorită substratului edafic redus din zonele de grohotișuri și stâncării.

Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Specifică habitatului	Habitatul tolerează destul de bine zonele de eroziuni, fiind unul care apare pe zone de pietrișuri, grohotișuri, și e caracterizat de acoperirea mai redusă a vegetației. Suprafața de sol neacoperită de vegetație sau chiar erodată nu este o problemă în cazul acestui habitat.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări invazive, ruderales)	%/ha	Mai puțin de 3%	Mediul sărac în substanțe nutritive din acest habitat limitează destul de mult accesul speciilor invazive. Speciile ruderales, în schimb, reprezintă o amenințare mai serioasă, ele fiind adaptate exact la medii sărace în resurse. Apropierea de drumuri poate duce la o prezență mai mare a acestora. Este de dorit ca ele să ocupe suprafețe cât mai mici, mai ales că acoperirea vegetației este redusă în general.
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 30-40 cm	Este un habitat caracterizat de specii scunde, cu înălțimi sub 30 cm (+/- 5 cm).

6190 – Pajiști panonice de stâncării – *Stipo-Festucetaliapallentis*

Conform studiului de fundamentare din 2023 care stă la baza elaborării planului de management revizuit, starea acestuia de conservare a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	138.43	Conform datelor din 2023 suprafața reevaluată a habitatului este de 138,43 ha.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 35% specii edificatoare	Specii edificatoare: <i>Festuca xanthina</i> , <i>Festuca pseudodalmatica</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Stipa eriocalis</i> , <i>Festuca rupicola</i> , Specii caracteristice: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Seseli gracile</i> , <i>Phleum montanum</i> , <i>Cerastium banaticum</i> , <i>Erysimum comatum</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Linum tenuifolium</i> , <i>Artemisia campestris</i> , <i>Genista januensis</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>Ferula sadleriana</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> , <i>Athamantha turbith subsp. Hungarica</i> , <i>Seseli libanotis</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Alyssum pulvinare</i> , etc. Fiind un habitat ce apare în principal în interiorul sau în apropierea zonelor de stâncării, fie pe brâne fie pe margini de stâncării sau grohotișuri, adesea acoperirea sa cu vegetație nu va fi una foarte ridicată, variind între 30-40% și 100%.

Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m ²	10	Prezența a minim 10 dintre speciile edificatoare și caracteristice menționate, sau a altor specii tipice mediilor calcifile cu substrat edafic scheletic.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha	Mai puțin de 15%	Pe brânele stâncilor și în apropierea acestora adesea apar specii arbustive. Dacă acestea domină, habitatul descris va fi unul de tufărișuri. Se poate tolera prezența arbuștilor până la o abundență de maxim 15%.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha	5-40%	În cazul habitatului 6190, acesta poate să apară pe pereți stâncoși / grohotișuri și pe marginea acestora. Prin urmare, este posibil să fie sol erodat și/sau neacoperit de vegetație.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, ruderales)	%/Ha	Mai puțin de 5%	Deși aceste pajiști sunt de obicei în zone cu relief accidentat, dificil de accesat, ele pot să se afle în apropierea căilor de transport, caz în care este posibil ca în aceste habitate să apară atât specii invazive și mai ales ruderales. Este de dorit ca acoperirea acestor specii să fie una cât mai redusă.
Înălțimea vegetației	cm	20-70 (100)	Vegetația tipică acestui habitat este adesea peste 20 cm înălțime, de obicei la cca. 50-70 cm de sol pentru speciile edificatoare menționate, mai puțin <i>Thymus comosus</i> (acesta are sub 20 cm). Sporadic, aceste pajiști pot ajunge până la 1 metru înălțime.

6210* - Pajiști xerofile seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros - *Festuco Brometalia*

Conform studiilor efectuate la nivelul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare specific pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitat	ha	Cel puțin 2068 ha	Conform datelor din 2023, suprafața estimată a habitatului este de 2068,36 ha. Studiile de fundamentare au indicat că suprafața de referință pentru starea favorabilă a habitatului în parc este una inferioară celei actuale – cca. 2/3 din suprafețele actuale ocupate de habitat (1.400 ha). Restul suprafețelor este posibil să tindă treptat prin succesiuni de vegetație spre habitate forestiere. Ca urmare a depopulării zonelor rurale, principala presiune asupra habitatului 6210 o reprezintă abandonul practicilor tradiționale de cosit și pășunat.

Abundență edificatoare/ caracteristice	specii	%/ha	Cel puțin 40-50% edificatoare	<p>Specii edificatoare: <i>Festuca rupicola</i>, <i>Brachypodium pinnatum</i></p> <p>Specii caracteristice: specii din <i>Mesobromion</i> – <i>Anthyllis vulneraria</i>, <i>Bromus erectus</i>, <i>Campanula glomerata</i>, <i>Centaurea scabiosa</i>, <i>Dianthus carthusianorum</i>, <i>Dianthus armeria</i>, <i>Eryngium campestre</i>, <i>Leontodon hispidus</i>, <i>Medicago sativa</i> subsp. <i>Falcata</i>, <i>Polygala comosa</i>, <i>Primula veris</i>, <i>Sanguisorba minor</i>, <i>Scabiosa columbaria</i>, ocazional specii din genul <i>Orchis</i></p> <p>Specia <i>Brachypodium pinnatum</i> formează adesea comunități în care domină în teritoriul parcului (de exemplu în zona livezile Cărbunariilor). Specia <i>Festuca rupicola</i> este adesea folosită pentru a descrie habitatul 6210, dacă ea apare împreună cu oricare dintre speciile <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Danthonia alpina</i>, <i>Kengia serotina</i>. În anumite contexte, specia <i>Festuca rupicola</i> poate fi caracteristică și habitatului 6240, mai exact dacă realizează co-dominanță împreună cu specia <i>Festuca valesiaca</i> sau cu specia <i>Carex humilis</i>. Mai rar, împreună cu <i>Thymus comosus</i>, specia <i>Festuca rupicola</i> formează habitatul 6190.</p>
Număr edificatoare/ caracteristice	specii	Număr specii/25 m ²	Minim 15 specii	Cu condiția realizării unei abundențe ridicate, de cel puțin 40-50%, oricare din cele două specii edificatoare este suficientă pentru a declara habitatul. Pentru o stare favorabilă, este de dorit ca acesta să conțină o diversitate floristică cât mai ridicată, cu cât mai multe specii caracteristice (speciile menționate aici sau alte specii tipice pajiștilor mezo-xerofile).
Gradul de acoperire cu tufărișuri		%/ha	Mai puțin de 15%	Atâta timp cât habitatul este folosit activ pentru pășunat sau cosit, nu este nocivă prezența unor arbuști precum <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Juniperus communis</i> , etc., cu condiția ca ei să nu depășească 15% din suprafața habitatului. Un grad mai ridicat de acoperire poate fi considerat indicator de abandon al suprafețelor respective.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație		%/ha	Mai puțin de 5%	Valoarea de 5% face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni).
Abundență indicatoare pentru perturbări invazive, ruderales)	specii pentru (specii specii	%/ha	Mai puțin de 5%	Habitatul este unul predisus invadării de către specia <i>Pteridium aquilinum</i> , care prezintă abundențe ridicate în diferite localități din parc. De asemenea, sunt suprafețe pe care apar abundențe ridicate ale speciilor ruderales. Este de

			dorit ca aceste specii perturbatoare să ocupe suprafețe cât mai reduse în habitat.
Înălțimea vegetației	cm	20-100 (10-20 cosit sau pășunat)	Înălțimea vegetației variază de obicei între 50 și 100 cm dacă habitatul nu este cosit sau pășunat, respectiv 10-20 cm sau chiar sub dacă acesta este cosit sau pășunat.

6240* - Pajiști stepice subpanonice (nou identificat)

Conform studiilor din anul 2023, starea de conservare a fost evaluată **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 2.138,24 ha	Conform studiilor de fundamentare din anul 2023, suprafața habitatului este de 2.138,24 ha. Habitatul 6240 tipic este un habitat de pajiști secundare, ce are nevoie de management activ pentru a nu intra în procese de succesiune spre habitate forestiere. Principala presiune asupra habitatului 6240 o reprezintă abandonul practicilor tradiționale de cosit și pășunat, precum și abandonul agriculturii. O parte destul de mare din suprafețele încadrate la habitatul 6240 reprezintă foste terenuri agricole din zona Socolari și Potoc, pe care s-au realizat în ultimele decenii activități de pășunat. Prin urmare, se poate stabili că suprafața de referință pentru starea favorabilă a habitatului este una inferioară celei actuale – cca. 2/3 din suprafețele actuale ocupate de habitat (450 ha).
Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/ha	Cel puțin 40% specii edificatoare	Specii edificatoare: <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Botriochloa ischaemum</i> Specii caracteristice: <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Danthonia alpina</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Koeleria macrantha</i>
Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25 m ²	Minim 15 specii	Oricare dintre speciile edificatoare determină prezența habitatului, cu condiția unei abundențe ridicate (minim 50%). Este de dorit ca diversitatea floristică să fie cât mai ridicată, cu minim 15 specii tipice

			pajiștilor xerice (specii menționate aici sau alte specii tipice). Este în general un habitat xeric, fiind de așteptat să apară specii cu preferințe față de umiditatea redusă. Abundența ridicată a speciei <i>Botriochloa ischaemum</i> reprezintă un stadiu de degradare al pajiștilor din acest habitat, prin supra-pășunare, și este adesea însoțită de o reducere a numărului total de specii.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 15% în pășuni	În pajiști prezența arbuștilor poate fi tolerată până spre o abundență de 15%, mai mult decât acest procent fiind considerat a fi semn de abandon.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5%	Valoarea de 5% face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni). Este de dorit ca acestea să ocupe suprafețe cât mai mici în interiorul habitatului.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii invazive, specii ruderales)	%/ha	Mai puțin de 5%	Ca și alte habitate de pajiști din zonă, pajiștile habitatului 6240 sunt vulnerabile la invadarea de către specia <i>Pteridium aquilinum</i> . Nu este, de asemenea, imposibilă pătrunderea speciilor ruderales, îndeosebi din perimetre de pârloagă învecinate (terenuri agricole abandonate).
Înălțimea vegetației	cm	20-100 (10-20 cosit sau pășunat)	Speciile din acest habitat cresc adesea peste 50-60 cm, ajungând până la 100 cm înălțime. Habitatul este, însă, rareori nefolosit, fiind adesea pășunat, caz în care înălțimea vegetației va fi mult redusă.

6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (*Molinion caeruleae*) (nou identificat)

Conform studiului de fundamentare din 2023, starea acestuia de conservare a fost evaluată **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitat	ha	Cel puțin 1,16	Conform datelor colectate în anul 2023 suprafața estimată a habitatului este de 1,16 ha.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 35%	<i>Molinia caerulea</i> Specii caracteristice: <i>Succisa pratensis</i> , <i>Serratula tinctoria</i> , <i>Valeriana officinalis</i> , <i>Selinum carvifolia</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Inula salicina</i> , <i>Inula britannica</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Galium uliginosum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Juncus sp.</i> ,

Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m ²	Minim 1	Existența habitatului depinde de prezența speciei <i>Molinia caerulea</i> cu o abundență suficient de ridicată. Specia e însoțită adesea de specii tipice zonelor umede, dar cu abundențe mai reduse (deoarece tufele de <i>Molinia</i> sufocă alte specii).
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 15%	Chiar dacă e posibil ca unele specii arbustive să apară în interiorul habitatului, dacă acestea predomină atunci ele perturbă structura habitatului 6410. Există tufărișuri în zona delimitată pentru habitat în mod intenționat, pentru a se putea lua măsuri dacă aceste tufărișuri își extind suprafața spre zona cu <i>Molinia</i> .
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5%	Fiind un habitat de zone în care apa stagnează, este de dorit să nu existe eroziuni vizibile pe suprafețe mari, acestea fiind adesea sinonime cu drenarea apei și dispariția habitatului.
Abundență specii indicator pentru perturbări (specii invazive, specii indicator de eutrofizare, specii ruderales)	%/ha	Mai puțin de 5%	Fiind un habitat de zone în care stagnează apa, este susceptibil la invazii dar și la pătrunderea speciilor ruderales, și la infiltrarea dejecțiilor din gospodăria, grajduri sau stăne, ce eutrofizează apa și pot duce la dispariția habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	50-100	Specia <i>Molinia caerulea</i> formează de obicei tufe destul de înalte, de peste 60 cm, până la 100 cm. Arareori ele sunt pășunate și pot avea sub 50 cm.

6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

Conform studiilor efectuate în anul 2023, starea de conservare a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare specific pentru habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitat	ha	Cel puțin 7	Conform datelor înregistrate în anul 2023 suprafața ocupată de habitatul 6430 este de 7,39 ha. Scăderea suprafeței în raport cu planul de management anterior (14,24 ha) este cauzată de îmbunătățirea datelor din teren, și nu de diferite activități antropice sau fenomene naturale.
Abundență specii edificatoare / caracteristice	%/ha	Cel puțin 50%	Specii edificatoare: <i>Telekia speciosa</i> , <i>Petasites sp</i> (cel mai adesea <i>Petasites hybridus</i>), <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Angelica sylvestris</i> Specii caracteristice: <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Juncus sp.</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Caltha laeta</i> , <i>Carex sp.</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i>

Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii/25 m ²	Minim 15 sp./25 m ²	Oricare dintre speciile edificatoare / caracteristice este suficientă pentru a declara habitatul, dacă realizează abundențe ridicate. Este de dorit ca habitatul să conțină minim 15 specii tipice (caracteristice, edificatoare sau alte specii tipice zonelor umede naturale)
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Cel mult 20-30%	Fiind habitate pe marginile pâraielor și râurilor montane, aceste habitate tolerează umbrirea și prezența speciilor arbustive, cu acoperiri de până la 20-30%. Acoperirile mai ridicate indică mai degrabă prezența unor habitate de tufărișuri sau chiar păduri.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Cel mult 15%	Fiind habitate ce apar în zone învecinate apelor curgătoare, pot apărea fenomene de eroziune în imediata apropiere sau chiar în interiorul acestora. Este totuși de dorit ca aceste fenomene să nu fie excesive.
Abundență indicatoare specii pentru perturbări invazive, ruderales (specii)	%/ha	Mai puțin de 5%	Ca majoritatea habitatelor de zone umede, și habitatul 6430 este vulnerabil la invazia unor specii precum <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , etc. Multe din speciile invazive preferă exact zonele cu soluri profunde bogate în substanțe nutritive de pe marginea apelor. De asemenea, fiind habitate ce apar de obicei pe văi, ele sunt adesea în contact cu rețeaua de drumuri de acces, pe care pot pătrunde speciile ruderales.
Înălțimea vegetației	cm	50-200	Înălțimea variază între 50 și 200 cm, adesea cu valori de peste 80-100 cm.

7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros –Cratoneurion

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața	ha	Cel puțin 0,37	Habitat prioritar, având caracteristică prezența speciilor de briofite – <i>Cratoneuron commutatum</i> și <i>C. filicinum</i> , <i>Palustriella decipiens</i> și altele și formarea activă a travertinului. Suprafețele incluse în acest tip de habitat au fost cartate în perioada aprilie – iulie 2023. Suprafața inventariată în planul de management anterior a fost reevaluată avându-se în vedere ca pentru estimarea suprafeței s-a folosit o altă metodă, suprafețele fiind extrapolate. Suprafețe mici caracteristice habitatului se regăsesc punctual în multe zone ale ariei protejate și vor fi analizate în funcție de activitățile desfășurate.

Abundența speciilor edificatoare/caracteristice	Număr specii/25mp	Cel puțin 11	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds.
Abundența speciilor de briofite	Număr specii/25mp	Cel puțin 3	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds.
Nr. de specii edificatoare/caracteristice	Număr specii	Cel puțin 5	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds. trebuie să fie cel puțin 5 specii dintre următoarele: <i>Cratoneuron commutatum</i> , <i>C. filicinum</i> , <i>Bryum pseudotriquetrum</i> , <i>Silene pusilla</i> , <i>Cochlearia pyrenaica ssp borzeana</i> , <i>Pinguicula vulgaris</i> , <i>Doronicum carpaticum</i> , <i>Chrysosplenium alpinum</i> , <i>Philonotis calcarea</i> , <i>Calliergonella cuspidata</i> .
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%	Cel mult 5	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds. trebuie să fie cel mult 5% din suprafața habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	10-15	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds. trebuie să fie 10-15 cm; acoperirea de aproximativ 30% din suprafața habitatului.

8120 - Grohotișuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața	ha	46,24	Conform datelor din inventarierea realizată în anul 2023, valoarea de referință pentru starea favorabilă este de 46,24 ha. Habitat saxicol, uneori pionier, cu o acoperire slabă dar cu rol în începutul de înțelenire și fixare al grohotișurilor calcaroase mobile. În stratul ierbos, speciile caracteristice sunt stric adaptate grohotișurilor nefixate. Pe grohotișurile alcătuite din fragmente mai mărunte și cu acumulări de material organic, vegetația devine mai bogată prin apariția și a altor specii ierboase. Habitatul se întâlnește cu precădere în zonele: Pârâul Beiului, Cheile Șuşarei, Ducin, rezervația naturală Cheile Nerei – Beuşnița.
Abundența speciilor edificatoare/caracteristice	Număr specii/25mp	25-30	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds.
Nr. secii edificatoare/caracteristice	Număr specii	Minim 10	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds., trebuie să fie minim 10 specii dintre următoarele: <i>Acinos alpinus</i> , <i>Cardaminopsis neglecta</i> , <i>Cerastium arvense ssp. calcicolum</i> , <i>Cerastium lerchenfeldianum</i> , <i>Cerastium transsilvanicum</i> , <i>Doronicum carpaticum</i> , <i>Galium album</i> , <i>Papaver corona-sancti-stephani</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>Saxifraga oppositifolia</i> , <i>Linaria alpina</i> , <i>Alyssum repens</i> , <i>Poa molinerii</i> , <i>Galium lucidum</i> .
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%	15-60	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds., suprafața de rocă neacoperită de vegetație trebuie să fie 15-60%.
Înălțimea vegetației	cm	10-25	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds., înălțimea vegetației este de 10-25 cm.

8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața	ha	34,10	Suprafața cartată a habitatului în parc este de 34,10 ha, aceasta fiind și valoarea de referință pentru evaluarea stării de conservare. Suprafața inventariată în planul de management anterior a fost reevaluată avându-se în vedere ca pentru estimarea suprafeței la momentul respectiv s-a folosit o altă metodă, suprafețele fiind extrapolate. Sunt habitate de stâncărie, xerofil sau sciafil, fiind identificate mai multe tipuri de habitate conform sistemului de clasificare al Habitatelor din România, astfel : R6209, R6216, R6218.
Abundența speciilor edificatoare/caracteristice	Nr specii/4mp	10-20	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds.,
Nr. de specii edificatoare/caracteristice	Nr. specii	Cel puțin 6	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds., trebuie să fie cel puțin 5 specii dintre: <i>Biscutella laevigata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Ceterach officinarum</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Kernera saxatilis</i> , <i>Micromerion pulegii</i> , <i>Woodsia glabella</i> , <i>Androsace villosa ssp. Arachnoidea</i> , <i>Campanula kladniana</i> , <i>Eritrichum nanum ssp. Jankae</i> , <i>Saxifraga luteoviridis</i> , <i>S. paniculata</i> , <i>Draba haynaldii</i> , <i>Gypsophila petraea</i> , <i>Dianthus spiculifolius</i> , <i>Alyssum petraeum</i> , <i>Dianthus petraeus ssp. petraeus</i> , <i>Athamantha turbith ssp. hungarica</i> , <i>Senecio rupestris</i> , <i>Arabis alpina</i> , <i>Gallium album</i> , <i>Campanula carpatica</i> .
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%	20-50%	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds.
Înălțimea vegetației	cm	10-25	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds., trebuie să fie 10-25 cm;

8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața	ha	208,62	Suprafața cartografiată a habitatului 8310 este de 208,62 ha. Habitat lipsit de plante (cu excepția unor ferigi, mușchi și a stratului de alge care apar la intrările în cavități), însă cu o faună bogată de nevertebrate, inclusiv acvatică (coleoptere, colebole, palpigrade, arahnee, crustacee, amfipode, copepode și altele) și lilieci. În acest habitat au fost incluse peșterile care adăpostesc colonii de lilieci de hibernare și maternitate, peșterile fără colonii de lilieci, avenele și rețeaua de fisuri și acviferele subterane carstice. Perimetrele carstice cu densitate mare de cavitati sunt Cheile Nerei, Poiana Roșchi și Valea Minișului.
Număr peșteri	număr peșteri	peste 351	Conform studiilor asupra habitatului 8310 de pe teritoriul PNCNB au fost inventariate și cartografiate un minim de 351 peșteri și avene. Există posibilitatea descoperirii a noi cavități și completarea numărului actual.
Peșteri cu prezență a liliecilor	număr peșteri	cel puțin 11	Conform hărților de distribuție a chiropterelor din habitatul 8310 din sit, sunt 11 peșteri unde s-a semnalat prezența liliecilor
Specii de lilieci	număr specii	cel puțin 18 specii	<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis brandtii</i> , <i>Myotis capaccinii</i> , <i>Myotis dasycneme</i> , <i>Myotis daubentonii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Myotis mystacinus</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Plecotus auritus</i> , <i>Plecotus austriacus</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>

9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	cel puțin 1.202,82	Suprafața cartată a habitatului este de 1.202,82 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 1.202,31 ha. Localizate în zonele nord-estică și sudică a sitului, în principal pe substrat acid. Caracteristicile acestor făgete sunt speciile acidofile <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> și adesea <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> . Arboretele sunt prezente pe valea Beușnița, la sud de cascada Bigăr, la est de Vârful Eșălnățu și în extremitatea sud-estică a Parcului Național, la sud de Driște.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	cel puțin 70%	Speciile edificatoare de arbori sunt: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i>
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	<i>Festuca drymeia</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Luzula luzuloides</i> etc.
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%	cel mult 5%	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds.: <i>Rubus hirtus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Glechoma hirsuta</i> și speciile de arbori alohtoni sau necorespunzători tipului de habitat.
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m ³ /ha	cel puțin 10	Existența lemnului mort și a celui aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	cel puțin 11.528,48	Suprafața cartată a habitatului este de 11.528,48 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 11.528,48 ha. Cuprinde pădurile de fag lipsite de specii ilirice sau iliricoide, pe soluri neutre. Aceste păduri constituie unul dintre cele mai răspândite habitate forestiere europene.
Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	cel puțin 70%	Mai mare de 70% acoperire în orice strat a speciilor autohtone: <i>Fagus sylvatica</i> , însoțit de <i>Prunus avium</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Tilia cordata</i> , mai rar <i>Sorbus torminalis</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Acer campestre</i>
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	<i>Carex pilosa</i> , <i>Galium schultesi</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>A. nemorosa</i> . <i>Galium odoratum</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> etc.
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	cel mult 20%	<i>Glechoma hederacea</i> , <i>Salvia glutinosa</i> și speciile de arbori alohtoni sau necorespunzătoare tipului de habitat conform ghidului de monitorizare.
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m ³ /ha	cel puțin 10	Existența lemnului mort și a celui aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

9150 - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	cel puțin 5.386,71	Suprafața cartată a habitatului în anul 2023 este de 5.386,71 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 5.386,71 ha. Arboretele sunt făgete xero-termofile, pe soluri calcaroase, adesea scheletice, a căror valoare conservativă este amplificată de prezența orhideelor: <i>Neottia nidus-avis</i> , specii din genurile <i>Epipactis</i> și <i>Cephalanthera</i> . Astfel de păduri au fost identificate în zona mediană a parcului sub creasta Ducinului, pe Valea Nerei și a Beiului și izolat în alte zone.
Abundența specii edificatoare de arbori	% /ha	cel puțin 70%	Mai mare de 70% acoperire în orice strat a speciilor autohtone: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i>
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	<i>Carex alba</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , specii de <i>Cephalanthera</i> , <i>Neottia nidus - avis</i> , <i>Epipactis leptochila</i> , <i>Epipactis microphylla</i>
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	cel mult 20%	<i>Rubus hirtus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Glechoma hirsuta</i> și speciile de arbori alohtoni sau necorespunzători tipului de habitat, conform ghidurilor de monitorizare a stării de conservare a habitatelor forestiere
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	% /ha	cel puțin 10	Existența lemnului mort și a celui aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitatul nu a fost identificat.

9180* - Păduri de Tilio - Acerion pe versanți grohotișuri și ravene

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	cel puțin 733 ha	Suprafața cartată a habitatului este de 733,03 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 733 ha. Habitatul include păduri de foioase din speciile paltin, frasin, ulm, tei - din stațiuni caracterizate prin relieful accidentat și pante mari. Cele mai reprezentative zone din sit cu acest habitat sunt Valea Minișului, Beușnița, pante ale Cheilor Nerei și Șuşarei
Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	cel puțin 70	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Coryllus avellana</i> , <i>Quercus spp.</i>
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	<i>Actaea spicata</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Hepatica transilvanica</i> , <i>Asplenium scolopendrium</i> , <i>Symphytum cordatum</i>
Abundență specii invasive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	cel mult 20%	<i>Salvia glutinosa</i> și speciile de arbori alohtoni sau necorespunzători tipului de habitat, conform ghidurilor de monitorizare a stării de conservare a habitatelor forestiere
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	%/ha	cel puțin 10	Existența lemnului mort și a celui aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

91E0* - Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	cel puțin 211,68 ha	Suprafața cartată a acestui habitat este de 211,68 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 211,68 ha. Galeriile de arin cu frasin și salcie sunt frecvente în lungul cursurilor de apă de deal și montane. Pe lângă speciile de arbori edificatoare - de la arinișuri aproape pure la sălcete și amestecuri, în stratul erbaceu apar pâlcuri de <i>Carex</i> sp. și <i>Equisetum</i> sp., <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> și altele. Habitatul a fost identificat pe Nera, Miniș, valea Crementei.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	cel puțin 70%	Mai mare de 70% acoperire în orice strat a speciilor autohtone <i>Alnus glutinosa</i> , cu amestec redus de <i>Populus alba</i> , <i>Salix fragilis</i> , <i>Salix alba</i>
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Tussilago farafara</i> etc.
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	cel mult 20%	Specii invazive ca <i>Robinia pseudoacacia</i> și speciile de arbori alohtoni sau necorespunzători tipului de habitat, conform ghidului de monitorizare.
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m ³ /ha	cel puțin 10	Existența lemnului mort și a celui aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

91K0 - Păduri ilirice de *Fagus sylvatica*

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	cel puțin 2.599,99 ha	Suprafața cartată a habitatului este de 2.599,99 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 2.599 ha. Grupează făgete de nuanță ilirică, submediteraneeană în general, deosebite de celelalte făgete prin substratul întotdeauna calcaros, caracterul mai termofil al stațiunii, exprimat prin prezența fagului oriental moesiatic, și a unor specii precum: mojdreanul, ghimpele și cornișorul - <i>Ruscus aculeatus</i> și <i>R. hypoglossum</i> , cornul, spânzul – <i>Helleborus odoratus</i> , a speciei <i>Aremonia agrimonioides</i> . În sit, făgetele ilirice ocupă o bandă pornind de la mijlocul cursului Nerei până la limita nord-estică a rezervației Ciclova - Ilidia.
Abundență specii edificatoare de arbori	% / ha	cel puțin 70%	<i>Fagus sylvatica</i> subsp. <i>moesiaca</i> , <i>Fagus orientalis</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Carpinus betulus</i> .
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	Specii caracteristice: <i>Potentilla micrantha</i> , <i>Galium kitaibelianum</i> , <i>Aremonia agrimonioides</i> , <i>Helleborus odoratus</i> .
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	cel mult 20	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds.: <i>Rubus hirtus</i> poate avea o dezvoltare masivă pe versanți umezi, depășind 5% acoperire, sufocând celelalte specii din stratul ierbos și subarbustiv.
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m ³ /Ha	Cel puțin 10	Existența lemnului mort și a celui aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabil-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	cel puțin 1.103,7 ha	Suprafața cartografiată în cursul anului 2023 pentru acest tip de habitat este de 1.103,7 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 1.103,7 ha. Pădurile ilirice de cvercinee cu carpen sunt caracterizate prin prezența în stratul erbaceu a speciilor: <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Helleborus odorus</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Dioscorea communis</i> . Din punct de vedere al diversității în specii, sunt păduri mai bogate decât șleaurile de gorun sau gorun cu tei și fag.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	cel puțin 70%	<i>Quercus robur</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Acer tataricum</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i>
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	<i>Galium kitaibelianum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Erythronium dens-canis</i> , <i>Aposeris foetida</i>
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	cel mult 5%	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds.: <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Alliaria petiolata</i> . Cele două specii au o dezvoltare masivă în unele fitocenoze, depășind 10% acoperire, sufocând celelalte specii din stratul ierbos și subarbustiv
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m ³ /ha	cel puțin 20	Existența lemnului mort și a celui aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabil-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	cel puțin 842 ha	Suprafața cartată în anul 2023 pentru acest tip de habitat este de 842,06 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 842 ha. Cereto-gârnișetele cu gorun de acest tip sunt șleauri în care mai apar stejarul, tei, carpen și care au un covor erbaceu în care sunt prezente specii precum: <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Buglossoides purpureocaeruleum</i> , <i>Silene viscaria</i> , <i>Tanacetum corymbosum</i> , <i>Potentilla alba</i> și altele. Situațiile de tranziție dintre porțiunile tipice ale acestui habitat și cvercetele ilirice sau pădurile de foioase de ravene sunt frecvente, mai ales din perspective speciilor erbacee. Suprafețe cu păduri din acest habitat au fost identificate pe o bandă discontinuă de la Sasca Română până aproape de Marila, în zona estică și sud-estică a ariei protejate naturale, la limita dintre Munții Locvei și Munții Aninei.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	cel puțin 60%	<i>Quercus petraea</i> , <i>Q. petraea subsp. polycarpa</i> , <i>Q. dalechampii</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Q. frainetto</i> , <i>Q. pubescens</i> , <i>Q. pedunculiflora</i> , <i>Q. robur</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>C. orientalis</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>A. tataricum</i> , <i>A. campestre</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>F. excelsior</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>U. procera</i> , <i>Pyrus pyraeaster</i> , <i>Malus sylvestris</i> , <i>Sorbus torminalis</i> , <i>S. domestica</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>F. excelsior</i> , <i>Corylus colurna</i>
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	<i>Ruscus aculeatus</i> , <i>R. hypoglossum</i> , <i>Mercurialis ovata</i> , <i>Sorbus torminalis</i> , <i>S. domestica</i> , <i>Paeonia peregrina</i> , <i>Allium rotundum</i> , <i>Galanthus plicatus</i> , <i>Nectaroscordum siculum</i> , <i>Platanthera bifolia</i> , <i>Sedum cepaea</i> , <i>Piptatherum virescens</i>

Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necoresprinzătoare	%/ha	cel mult 5%	Conform Natura 2000 în România – Habitat fact sheets, 2008, Gafta et Mountford eds.: <i>Glechoma hederacea</i> - în unele fitocenoză are dezvoltare masivă depășind 5% acoperire, sufocând celelalte specii din stratul ierbos și subarbutiv.
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m ³ /Ha	Cel puțin 20	Existența lemnului mort și a celui aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

91V0 - Păduri dacice de fag (nou identificat, propus pentru includere în Formularul Standard Natura 2000)

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	cel puțin 7.048,82 ha	Suprafața cartată în anul 2023 pentru acest tip de habitat este de 7.048,82 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 7.048 ha. Pădurile de fag și fag cu brad și / sau molid de acest tip sunt întâlnite numai în România, pe soluri acide, scheletice, având nuanța biogeografică dacică imprimată de speciile <i>Pulmonaria rubra</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Symphytum cordatum</i> , uneori cu <i>Taxus baccata</i> . Habitatul, în forma lui cea mai reprezentativă pentru teritoriul sitului, a fost identificat în zona Cheilor Minișului și în Rezervația Izvorul Bigăr. Prezența tisei sporește valoarea patrimonială a habitatului. Prezența bradului și molidului în aceste păduri poate fi naturală sau antropică, datorată ginmospermizării practicate de coloniștii șvabi și continuată ulterior.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	cel puțin 70%	Mai mare de 70% acoperire în orice strat a speciilor autohtone: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> .
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	<i>Symphytum cordatum</i> , <i>Cardamine glanduligera</i> (syn. <i>Dentaria glandulosa</i>), <i>Actaea spicata</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Athyrium filix femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Sanicula europaea</i> etc.

Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	cel mult 20%	<i>Rubus hirtus</i> , <i>Glechoma hederacea</i> . <i>G. hirsuta</i> , <i>Alliaria sp.</i> și speciile de arbori alohtoni sau necorespunzători tipului de habitat, conform “ghidurilor de monitorizare a stării de conservare a habitatelor forestiere”
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3/ha	cel puțin 10	Existența lemnului mort și a celui aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabil-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 473,69 ha	Suprafața cartată în cursul anului 2023 pentru acest tip de habitat este de 473,69 ha. VRF din punct de vedere a suprafeței pentru evaluarea stării de conservare a fost stabilită la o valoare de 473,69 ha. Este un habitat de gorunete cu carpen, tei argintiu, cu afinități floristice cu habitatul 91M0, prin prezența cerului, stejarului, gărnitei. Nuanța biogeografică dacică este imprimată de prezența speciilor <i>Lathyrus hallersteini</i> , <i>Melampyrum bihariense</i> , sporadice în parcul național. Prin tratamente silvice, astfel de păduri sunt conduse spre gorunete, cereto-gărnite, în care prezența carpenului și teiului este redusă. Habitatul a fost identificat în zona de sud-est, lângă Șopotu Nou, și în partea de nord-est a ariei naturale protejate, în suprafețe dispartate, pe substraturi în general acide.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	cel puțin 70%	Mai mare de 70% acoperire în orice strat a speciilor autohtone de <i>Quercus petraea</i> , exclusive sau cu puține exemplare de <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Sorbus torminalis</i> .
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	cel puțin 3	<i>Stellaria holostea</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium schultesii</i> , <i>Ranunculus auricomus</i> , <i>Lathyrus hallersteini</i> , <i>Melampyrum bihariense</i> , <i>Aposeris foetida</i> etc.

Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Cel mult 20%	Specii invazive: <i>Robinia pseudoacacia</i> . Introducerea speciilor alohtone precum: <i>Quercus rubra</i> , precum și speciile de arbori alohtoni sau necorespunzători tipului de habitat conform ghidului de monitorizare.
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m ³ /ha	cel puțin 10	Existența lemnului mort și cel al aflat în descompunere asigură o mare biodiversitate habitatului.

1355 - *Lutra lutra* - Vidra

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 21	Pe suprafața totală cumulată a râurilor Nera, Miniș, Lăpușnic, Moceriș, Ducin, Valea Rea, Bei, Sușara, Camenița trăiesc la o densitate medie 7 - 10 indivizi masculi. Proporția sexelor este în medie de 2 femele la un mascul, ceea ce înseamnă un efectiv al populației de 21 – 30 indivizi. Mărimea de referință a populației pentru starea favorabilă de conservare este stabilită ca numărul minim de indivizi care trăiesc în aria protejată.
Suprafață habitat specific	ha	cel puțin 853 ha	Un procent de aproximativ 2 % din suprafața de 37720,9 ha a ROSCI0031 este reprezentat de habitatele de râuri, păduri aluviale râuri vegetație herbacee higrofilă. Aceasta înseamnă o suprafață de 853 ha.
Prezența habitatelor terestre cu vegetație ripariană naturală specifică de-a lungul malurilor râurilor la o distanță de cel mult 5 m de maluri	% din acoperirea suprafeței	70	De-a lungul râurilor Nera, Miniș, Lăpușnic, Moceriș, Ducin, Valea Rea, Bei, Sușara și Camenița există vegetație ripariană specifică ce asigură habitat terestru pentru specie.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Pentru specie nu sunt elemente de fragmentare care să împiedice deplasarea indivizilor în habitatul specific.

Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1354* - *Ursus arctos* - Urs

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 5	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 4 - 6 indivizi (clasa 1 – 10 indivizi). Coroborat cu datele din Planul de management anterior (2016), mărimea populației de referință este de 5 indivizi.
Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează că densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	% schimbare	stabil și/sau crescătoare	Nivelul populațional este unul sub media națională per kmp pentru anul 2023, astfel încât este de așteptat ca populația să crească numeric.
Tendența distribuției speciei	% schimbare	stabilă și/sau crescătoare	Specia va utiliza cel puțin arealul actual.

Suprafață habitat	ha	cel puțin 35.722	Suprafața adecvată este egală cu suprafața ocupată de specie la momentul actual și se suprapune peste suprafața ariei naturale protejate, în procent de aproximativ 90,5%, excepție făcând doar abrupturile stâncoase, pășunile, terenurile arabile și pajiștile naturale, care împreună totalizează circa 9,5% din suprafața ariei ROSCI0031. Deplasarea indivizilor se realizează și în habitatele specifice din afara ariei naturale protejate.
Proporția pădurilor	%	cel puțin 77	Pădurile reprezintă categoria cea mai extinsă în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și în ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse. Ele acoperă 77,46% din suprafață, însumând 32.413,53 ha. Dintre acestea, cea mai mare parte sunt păduri de foioase, extinse pe 30.366,18 ha (72,57% din suprafața analizată), păduri mixte pe 1.255,53 ha (3%) și păduri de conifere pe 791,82 ha (1,89%).

1361 - *Lynx lynx* — Râs

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	cel puțin 6	Mărimea efectivului populațional a fost stabilită pe baza observațiilor din teren ca fiind de minim 6 indivizi.
Trendul populațional	% schimbare	stabil și/sau crescător	Considerând dimensiunea ariei protejate în raport cu valorile mari ale home range-ului speciei, pe parcursul unui an calendaristic numărul indivizilor prezenți în ROSCI0031 poate fi mai mare, nefiind însă posibil stabilirea unui prag maxim fără a realiza studii bazate pe identificare genetică a indivizilor. O scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează ca densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă.

Tendința distribuției speciei	% schimbare	Stabile și/sau crescătoare	Deplasarea indivizilor se realizează și în habitatele specifice din afara ariei naturale protejate.
Densitatea populației pradă	Număr indivizi/km ²	1-3 cerbi/km ² Sau 4-5 mistreți/km ² sau 7-10 căprioare/km ²	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară
Suprafața habitatului	ha	cel puțin 35722	Suprafața adecvată este egală cu suprafața ocupată de specie la momentul actual și se suprapune peste suprafața ariei naturale protejate, în procent de aproximativ 90,5%, excepție făcând doar abrupturile stâncoase, pășunile, terenurile arabile și pajiștile naturale, care împreună totalizează circa 9,5% din suprafața ariei ROSCI0031.
Proporția pădurilor	%	cel puțin 77	Pădurile reprezintă categoria cea mai extinsă în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și în ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse. Ele acoperă 77,46% din suprafață, însumând 32.413,53 ha. Dintre acestea, cea mai mare parte sunt păduri de foioase, extinse pe 30.366,18 ha (72,57% din suprafața analizată), păduri mixte pe 1.255,53 ha (3%) și păduri de conifere pe 791,82 ha (1,89%).

1352 *- *Canis lupus* – Lupul

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	cel puțin 10	Mărimea efectivului populațional a fost stabilită pe baza observațiilor din teren și a studiilor existente, ca fiind de minim 10 indivizi.

Trendul populațional	% schimbare	stabil și/sau crescător	Considerând dimensiunea ariei protejate în raport cu valorile mari ale home range-ului speciei, pe parcursul unui an calendaristic numărul indivizilor prezenți în ROSCI0031 poate fi mai mare, nefiind însă posibil stabilirea unui prag maxim fără a realiza studii bazate pe identificare genetică a indivizilor. O scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează ca densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă.
Tendința distribuției speciei	% schimbare	stabilă și/sau crescătoare	Deplasarea indivizilor se realizează și în habitatele specifice din afara ariei naturale protejate.
Densitatea populației pradă	Număr indivizi/km ²	1-3 cerbi/km ² sau 4-5 mistreți/km ² Sau 7- 10 căprioare/km ²	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară
Suprafața habitatului	ha	cel puțin 35.722	Suprafața adecvată este egală cu suprafața ocupată de specie la momentul actual și se suprapune peste suprafața ariei naturale protejate, în procent de aproximativ 90,5%, excepție făcând doar abrupturile stâncoase, pășunile, terenurile arabile și pajiștile naturale, care împreună totalizează circa 9,5% din suprafața ariei ROSCI0031.
Proporția pădurilor	%	cel puțin 77	Pădurile reprezintă categoria cea mai extinsă în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și în ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse. Ele acoperă 77,46% din suprafață, însumând 32.413,53 ha. Dintre acestea, cea mai mare parte sunt păduri de foioase, extinse pe 30.366,18 ha (72,57% din suprafața analizată), păduri mixte pe 1.255,53 ha (3%) și păduri de conifere pe 791,82 ha (1,89%).

1308 - *Barbastella barbastellus* - Liliacul cârn

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2500	Mărimea populației este estimată la 2500-3000 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 25	Specia a fost identificată în arie protejată și în zonele limitrofe în 7 adăposturi și 21 puncte în habitatele de hrănire, în toate perioadele ciclului biologic anual al liliecilor. Datele de distribuție provin atât din adăposturi, cât și din habitate de hrănire: perioada hibernării (Peștera Porcariului, Peștera Plopa, Peștera Ponor Uscată nr. 1, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană, Mina uscată aval de Sasca Montană, Depozitul de dinamită de la Ciclova Montană), perioada împerecherii de toamnă (Peștera Dubova). În habitate de hrănire a fost identificată în primul rând în păduri de foioase sau la suprafețe de apă.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 30000	Habitatele preferate ale speciei sunt în primul rând pădurile de foioase și de amestec, care reprezintă aproximativ 84% din suprafața totală a sitului. Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 28000-32000 hectare.
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 7	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile de <i>Barbastella barbastellus</i> utilizează un număr relativ mare de scorburi, pe care schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorburi este esențială pentru existența populației.
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri liniare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele liliecilor.

Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.
Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 7	Pe baza datelor recente prezența speciei este cunoscută din 7 adăposturi subterane din arie protejată, unde exemplarele speciei au fost identificate în perioada împerecherii (toamna) sau în perioada hibernării (iarna): Peștera Porcariului, Peștera Plopa, Peștera Ponor Uscată nr. 1, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană, Mina uscată aval de Sasca Montană, Depozitul de dinamită de la Ciclova Montană, Peștera Dubova.

1310 - *Miniopterus schreibersii* - Liliacul cu aripi lungi

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2000	Mărimea populației în arie protejată este estimată la 1800-2500 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 12	Specia a fost observată în arie protejată și în zonele limitrofe acestuia în 5 adăposturi și în 7 puncte în habitate de hrănire, fiind identificată în toate perioadele ciclului biologic anual al liliecilor.
Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Cel puțin 30.000	Specia preferă zonele cu un procentaj ridicat de acoperire cu păduri, cele mai importante elemente din structura peisajului fiind pădurile mature de foioase și suprafețele de apă. Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 28.000-32.000 hectare.

Adăposturi de vară/tranzit/hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 5	Specia a fost identificată în arie protejată și în zonele limitrofe acestuia în 5 adăposturi: Peștera Dubova, Peștera Plopa, Găurile lui Miloi, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană, Mina de pirită de lângă Oravița. Colonii semnificative există în Depozitul de dinamită de la Sasca Montană (7-140 exemplare) și în Peștera Dubova (30-1000 exemplare, colonie de tranzit). Fluctuațiile mari ale efectivelor probabil se datorează și faptului că populațiile de <i>M. schreibersii</i> din ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița sunt conectate la populații din zone foarte mari, inclusiv populații din Serbia, demonstrat prin observarea mai multor exemplare inelate în Serbia, în adăposturi precum Depozitul de dinamită din Sasca Montană.
Număr total de indivizi observați în adăposturile de vară/tranzit/hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 1000	Se referă la totalul de exemplare de <i>Miniopterus schreibersii</i> observați în adăposturi în diferite perioade a ciclului biologic anual.

1323 - *Myotis bechsteinii* - Liliacul cu urechi late

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 1200	Mărimea populației este estimată la 1000-1500 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 6	Specia a fost identificată la două adăposturi subterane în perioada împerecherii de toamnă (Peștera Dubova, Avenul Mare de la Păuleasa) și în habitate de hrănire (pădure de foioase, 4 puncte). Dată fiind existența unor suprafețe mari de păduri de foioase în sit și numeroase peșteri, se poate preconiza o distribuție mult mai largă a speciei în sit.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 30000	Habitatele preferate ale speciei sunt în primul rând pădurile de foioase și de amestec, care reprezintă aproximativ 84% din suprafața totală a sitului. Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 28000-32000 hectare.

Arbori maturi cu scorburile	Număr / ha	Cel puțin 7	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile utilizează un număr relativ mare de scorburile, pe care schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorburile este esențială pentru existența populației.
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele liliecilor.
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și lilieci.
Adăposturi de împerechere / hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 2	Exemplare ale speciei au fost identificate la două adăposturi subterane din arie protejată: Peștera Dubova, Avenul Mare de la Păuleasa.

1307- *Myotis blythii*

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2000	Mărimea populației speciei în arie protejată este estimată la 2000-2500 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 8	Specia a fost identificată în 8 puncte în arie protejată, fiind observat sau capturat la 7 adăposturi subterane (Peștera Porcariului, Avenul Mare de la Păuleasa, Peștera Plopa, Peștera Ponor Uscată nr. 1, Peștera Ponor Uscată nr. 2, Peștera Dubova, Mina de Pirită de lângă Oravița), și identificat pe bază de ultrasunete într-un singur punct în habitate de hrănire.

Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 8000	Suprafața habitatului speciei în arie protejată este estimată la 8000-10000 ha. Specia preferă în primul rând habitatele deschise, pajiștile, pășunile, terenurile agricole utilizate în mod extensiv, mai rar vânează și în păduri, sau la liziera acestora. În general evită pădurile închise, unde domină specia pereche <i>Myotis myotis</i> .
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele liliecilor.
Adăposturi de vară ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 2	În perioada de vară specia a fost identificată în 2 adăposturi subterane: Peștera Dubova (25 exemplare) și Avenul Mare de la Păuleasa (6 exemplare).
Adăposturi de împerechere / hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 6	Specia a fost identificată în perioada de împerechere, respectiv de hibernare în 6 adăposturi subterane: Peștera Porcariului, Avenul Mare de la Păuleasa, Peștera Plopa, Peștera Ponor Uscată nr. 1, Peștera Ponor Uscată nr. 2, Mina de Pirită de lângă Oravița.
Număr total de indivizi observați în adăposturile de împerechere/hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 1600*	Datorită faptului că formează colonii împreună cu specia pereche <i>Myotis myotis</i> , foarte asemănătoare, efectivele prezentate se referă împreună la cele două specii: Peștera Porcariului (5 exemplare), Avenul Mare de la Păuleasa (1.300-1.700 exemplare), Peștera Plopa (21 exemplare), Peștera Ponor Uscată nr. 1 (152 exemplare), Peștera Ponor Uscată nr. 2 (1 exemplar). Specia a fost capturată în perioada de împerechere la intrarea Avenului Mare de la Păuleasa și la intrarea Minei de Pirită Oravița. *Valoarea parametrului și efectivele prezentate se referă împreună la cele două specii pereche, <i>Myotis myotis</i> și <i>Myotis blythii</i> .

1316 - *Myotis capaccinii* - Liliacul cu degete lungi

Pentru specia 1316 - *Myotis capaccinii* nu se stabilesc obiective de conservare, ci doar obiective de management, iar pentru atingerea lor se vor urmări acești parametri la nivel minim, elaborați în cadrul studiului de fundamentare al PMI, pentru a putea fi evaluată ulterior starea de conservare și a stabili măsuri de conservare viitoare.

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **necunoscută**.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 300	Mărimea populației este estimată la 150-300 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 5	În aria protejată și zonele limitrofe specia a fost identificată în 2 adăposturi (Peștera Plopa și Mina de Pirită de lângă Oravița), respectiv în 3 puncte în habitate de hrănire. Luând în considerare existența a numeroase peșteri în sit și habitate favorabile pe suprafețe extinse nu poate fi exclusă prezența speciei și în alte adăposturi subterane.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 12000	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 10000-12000 hectare. Principale habitate ale speciei sunt suprafețele de apă (râuri, lacuri) și zonele de carst.
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele liliecilor.
Adăposturi de împerechere / hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 2	Pe baza datelor recente prezența speciei este cunoscută din 2 adăposturi subterane din arie protejată, unde exemplarele speciei au fost identificate în perioada împerecherii (toamna) sau în perioada hibernării (iarna): Peștera Plopa, Mina de Pirită de lângă Oravița.

1318 - *Myotis dasycneme* — Liliacul de iaz

Pentru specia 1318 - *Myotis dasycneme* nu se stabilesc obiective de conservare, ci doar obiective de management, iar pentru atingerea lor se vor urmări acești parametri la nivel minim, elaborați în cadrul studiului de fundamentare al PMI, pentru a putea fi evaluată ulterior starea de conservare și a stabili măsuri de conservare viitoare.

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **necunoscută**.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 300	Mărimea populației este estimată la 200-300 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 5	În arie protejată și zonele limitrofe specia a fost identificată în 4 adăposturi subterane în perioada de hibernare (Peștera Dubova, Peștera Plopa, Avenul Mare de la Păuleasa, Mina Uscată aval de Sasca Montană) și identificat pe bază de ultrasunete într-un singur punct, în Cheile Nerei.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 10000	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 8000-10000 hectare. Principalele habitate ale speciei sunt suprafețele mai mari de apă (lacuri, canale, râuri), dar vânează și deasupra pajiștilor sau la liziera pădurilor.
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele lilieciilor.
Adăposturi de hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 4	Pe baza datelor recente prezența speciei este cunoscută din 4 adăposturi subterane din arie protejată, unde exemplarele speciei au fost identificate în perioada hibernării: Peștera Dubova (4 exemplare), Peștera Plopa (1 exemplar), Avenul Mare de la Păuleasa (3 exemplare), Mina Uscată aval de Sasca Montană (7 exemplare).

1321 - *Myotis emarginatus*

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 1200	Mărimea populației în arie protejată este estimată la 1000-1500 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 14	În arie protejată și zonele limitrofe specia a fost identificată în 7 adăposturi, în diferite perioade a ciclului biologic anual, respectiv în 7 puncte în habitate de hrănire.

Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 25000	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 25000-30000 hectare. Principalele habitate ale speciei sunt pădurile de foioase, dar vânează și deasupra pășunilor cu arbori sau a tufărișurilor, evitând habitatele deschise.
Structuri lineare de vegetație	m/km²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele liliecilor.
Adăposturi de împerechere/hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 2	Specia a fost identificată în perioada hibernării în Peștera Ponor Uscată nr. 1, în perioada împerecherii de toamnă, respectiv în hibernare în Avenul Mare de la Păuleasa.
Adăposturi de vară ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 3	În perioada de vară a fost identificată în clădirea Cantonului Damian, în Depozitul de dinamită de la Ciclova Montană, iar o colonie semnificativă se află în clădirea fostului Ocol Silvic din Sasca Montană (150-350 exemplare). Acest adăpost chiar dacă este situată în afara limitelor sitului este la o distanță de aproximativ 300 m, este de importanță majoră pentru specie, iar exemplarele din colonie probabil folosesc predominant habitate din sit (de exemplu Cheile Șușarei).

1324 - *Myotis myotis*

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2000	Mărimea populației speciei în arie protejată este estimată la 2000-2500 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 12	Specia a fost identificată în arie protejată în 8 adăposturi și în 4 puncte în habitate de hrănire.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 28000	Suprafața habitatului speciei în arie protejată este estimată la 28000-32000 ha. Specia preferă în primul rând zonele cu procentaj ridicat de acoperire cu păduri. Habitatele cele mai frecventate ale speciei sunt pădurile mature de foioase sau de amestec, cu substrat

			semideschis, capturând o parte importantă a pradei direct de pe sol.
Arbori maturi cu scorburii	Număr / ha	Cel puțin 7	Deși coloniile speciei în general se adăpostesc în adăposturi subterane sau construcții umane nu trebuie neglijată nici importanța scorburilor ca adăposturi pentru specie. În perioada de vară exemplare solitare sau chiar grupuri mici se pot adăposti în scorburile arborilor bătrâni. Astfel disponibilitatea de arbori cu scorburii, mai ales în apropierea habitatelor de hrănire, este importantă pentru specie.
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele liliecilor.
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Prezența lemnului mort în pădure contribuie semnificativ la creșterea diversității de artropode, și astfel favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și lilieci.
Adăposturi de vară ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 2	În perioada de vară specia a fost identificată în 2 adăposturi subterane: Peștera Dubova (25 exemplare) și Avenul Mare de la Păuleasa (6 exemplare).
Adăposturi de împerechere / hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 6	Specia a fost identificată în perioada de împerechere, respectiv de hibernare în 6 adăposturi subterane: Peștera Porcariului, Avenul Mare de la Păuleasa, Peștera Plopa, Peștera Ponor Uscată nr. 1, Peștera Ponor Uscată nr. 2, Mina de Pirită de lângă Oravița.
Număr total de indivizi observați în adăposturile de împerechere/hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 1600*	Datorită faptului că formează colonii împreună cu specia pereche <i>Myotis blythii</i> , foarte asemănătoare, efectivele prezentate se referă împreună la cele două specii: Peștera Porcariului (5 exemplare), Avenul Mare de la Păuleasa (1300-1700 exemplare), Peștera Plopa (21 exemplare), Peștera Ponor Uscată nr. 1 (152 exemplare), Peștera Ponor Uscată nr. 2 (1 exemplar). Specia a fost capturată în perioada de împerechere la intrarea Avenului Mare de la Păuleasa și la intrarea Minei de Pirită Oravița. *Valoarea parametrului și efectivele prezentate se referă împreună la cele două specii pereche, <i>Myotis myotis</i> și <i>Myotis blythii</i> .

1306 – *Rhinolophus blasii*

Pentru specia 1306 – *Rhinolophus blasii* nu se stabilesc obiective de conservare, ci doar obiective de management, iar pentru atingerea lor se vor urmări acești parametri la nivel minim, elaborați în cadrul studiului de fundamentare al PMI, pentru a putea fi evaluată ulterior starea de conservare și a stabili măsuri de conservare viitoare.

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **necunoscută**.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 100	Mărimea populației în arie protejată este estimată la 50-100 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 1	În arie protejată și zonele limitrofe specia a fost identificată într-un singur adăpost: Mina cu apă de la Ciclova Montană. Luând în considerare însă existența a numeroase adăposturi subterane în sit, nu este exclusă prezența speciei în mai multe adăposturi. Trebuie menționat și faptul că asemănarea speciei cu <i>Rhinolophus euryale</i> și <i>Rhinolophus mehelyi</i> în majoritatea cazurilor îngreunează identificarea speciilor și evaluarea efectivelor.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 6000	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 5000-7000 hectare. Preferă mozaicurile de habitate cu păduri de foioase, zone semi-împădurite sau deschise, cu arbori răzleți, garduri vii.
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele lilieciilor.
Adăposturi de împerechere/hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 1	Specia a fost identificată în perioada hibernării într-un singur adăpost, Mina cu apă de la Ciclova Montană.

1305 - *Rhinolophus euryale*

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 1200	Mărimea populației în arie protejată este estimată la 1000-1500 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 12	În arie protejată și zonele limitrofe specia a fost identificată în cel puțin 12 adăposturi. Trebuie menționat și faptul că asemănarea speciei cu <i>Rhinolophus blasii</i> și <i>Rhinolophus mehelyi</i> în majoritatea cazurilor îngreunează identificarea speciilor și evaluarea efectivelor.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 10000	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 8000-12000 hectare. Vânează în primul rând în păduri de foioase, păduri situate în apropierea suprafețelor de apă, tufărișuri, evitând habitatele deschise.
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele liliecilor.
Adăposturi de împerechere/hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 6	Specia a fost identificată în perioada împerecherii și hibernării în 6 adăposturi: Peștera Dubova, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană, Mina de Pirită de lângă Oravița, Mina uscată aval de Sasca Montană, Mina cu apă de la Ciclova Montană, Mina cu Apă de la Sasca Montană.
Adăposturi de vară ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 10	În perioada de vară exemplare și colonii ale speciei au fost identificate în 10 adăposturi, atât peșteri, galerii de mină, cât și clădiri: Clădirea fostului Ocol Silvic din Sasca Montană, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană, Mina cu Apă de la Sasca Montană, Peștera Dubova, Mina cu apă de la Ciclova Montană, Depozitul de dinamită de la Ciclova Montană, Fosta tabără școlară din Valea Minișului, Găurile lui Miloi, Cantonul Damian, Grota la Cârlige.

Număr total de indivizi observați în adăposturile de vară	Număr indivizi	Cel puțin 1000	Efective importante ale speciei se găsesc în următoarele adăposturi: Clădirea fostului Ocol Silvic din Sasca Montană (200-700 indivizi), Depozitul de dinamită de la Sasca Montană (maxim 400 indivizi), Peștera Dubova (100-300 indivizi), Mina cu apă de la Ciclova Montană (150 indivizi), Grota la Cârlice (30 indivizi).
---	----------------	----------------	---

1304 - *Rhinolopus ferrumequinum* - Liliacul mare cu potcoavă

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 3.500	Mărimea populației în arie protejată este estimată la 3500-4000 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 40	În arie protejată exemplarele speciei au fost identificate în cel puțin 42 puncte, incluzând 23 adăposturi. Printre aceștia sunt atât adăposturi subterane naturale și artificiale (peșteri, galerii de mină, depozite subterane), cât și clădiri.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 30.000	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 30.000-35.000 hectare. Specia are nevoie de un mozaic de habitate cu structură variată, incluzând păduri de foioase, pășuni, livezi, legate între ele de structuri lineare, șiruri de arbori, garduri vii.
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele liliecilor.
Adăposturi de împerechere/hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 12	Specia a fost identificată în perioada împerecherii și a hibernării în 12 adăposturi: Avenul Mare de la Păuleasa, Depozitul de dinamită de la Ciclova Montană, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană, Mina cu apă de la Ciclova Montană, Mina cu Apă de la Sasca Montană, Mina uscată aval de Sasca Montană, Peștera Albă, Peștera Dubova, Peștera Plopa, Peștera Ponor Uscată nr. 1, Peștera Porcariului, Peștera Porcariului nr. 2.

Număr total de indivizi observați în adăposturile de împerechere/ hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 1.000	Efective importante ale speciei se găsesc în următoarele adăposturi: Avenul Mare de la Păuleasa (60-90 indivizi observați), Depozitul de dinamită de la Sasca Montană (300-810 indivizi), Peștera Plopa (170-240 indivizi), P. Porcariului (250 indivizi). Restul adăposturilor au efective cuprinse între 1-20 indivizi.
Adăposturi de vară ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 13	În perioada de vară exemplare și colonii ale speciei au fost identificate în cel puțin 13 adăposturi, atât peșteri, galerii de mină, cât și clădiri: Cantonul Damian, Depozitul de dinamită de la Ciclova Montană, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană, Găurile lui Miloi 1, Găurile lui Miloi 2, Peștera Dubova, Peștera Plopa, Peștera Sfânta Elena, Fosta tabără școlară din Valea Minișului, Clădire - Rezervor de apă nefolosit din Valea Mănăstirii Călugăra, Clădirile de la Mina Sasca Montană, Șură - casă particulară Potoc, Clădirea fostului Ocol Silvic din Sasca Montană.
Număr total de indivizi observați în adăposturile de vară	Număr indivizi	Cel puțin 500	Efective importante ale speciei se găsesc în următoarele adăposturi: Clădirea fostului ocol silvic de la Sasca Montană (250-300 indivizi observați), Depozitul de dinamită de la Sasca Montană (100-250 indivizi), Clădirile de la Mina Sasca Montană (20-25 indivizi). Restul adăposturilor au efective cuprinse între 1-10 indivizi.

1303- *Rhinolophus hipposideros*

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 1000	Mărimea populației în arie protejată este estimată la 1000-1200 indivizi.
Distribuția speciei în arie protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Cel puțin 20	În arie protejată și zonele limitrofe specia a fost identificată în cel puțin 14 adăposturi (peșteri, galerii de mină, clădiri), respectiv în 6 puncte în habitate de hrănire. În adăposturi în general formează colonii mici cu maxim câteva zeci de exemplare. Cele mai importante adăposturi identificate sunt Mina uscată aval de Sasca Montană (35 exemplare), podul Mănăstirii Călugăra (30-40 exemplare), Avenul Mare de la Păuleasa (10-20 exemplare).

Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 30.000	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este estimată la 30,000-35.000 hectare. Specia are nevoie de o structură variată a habitatelor, cu păduri de foioase, pășuni cu arbori, prezența unor structuri lineare de vegetație, șiruri de arbori, garduri vii este esențială.
Structuri lineare de vegetație	m/km ²	Cel puțin 500	Suprafața ariei protejate este acoperită cu habitate forestiere într-un procent de aproximativ 90%. Pe restul suprafeței există structuri lineare suficiente (șiruri de arbori, arbuști, vegetația de la malul cursurilor de apă), care să asigure legătura între adăposturile și habitatele liliecilor.
Adăposturi de împerechere/hibernare ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 8	Specia a fost identificată în perioada împerecherii și hibernării în 8 adăposturi: Avenul Mare de la Păuleasa, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană, Mina cu Apă de la Sasca Montană, Mina uscată aval de Sasca Montană, Peștera Albă, Peștera Plopa, Peștera Ponor Uscată nr. 1, Peștera Porcariului.
Adăposturi de vară ale speciei	Număr de adăposturi	Cel puțin 7	În perioada de vară exemplare și colonii ale speciei au fost identificate în 7 adăposturi, atât peșteri, galerii de mină, cât și clădiri: Cantonul Damian, Mina cu Apă de la Sasca Montană, Podul bisericii de la Mănăstirea Călugăra, Fosta tabără școlară din Valea Minișului, Clădire - casă de locuit Socolari, Clădirile de la Mina Sasca Montană, Găurile lui Miloi.

1193 – *Bombina variegata* – Buhai de baltă cu burta galbenă

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Nr. indivizi	1.500	Această mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, unde au fost identificați 382 indivizi adulți, 12 subadulți, 70 juvenili, 201 larve și 51 ponte), de numărul de 124 de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum și de relieful din aria protejată care determină posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie

Suprafața	ha	2.000 ha	Această suprafață a fost calculată pe baza celor 124 de puncte de identificare a speciei, aplicând un buffer de 375 m radius în jurul fiecărei locații. Distanța de 375 m este distanță medie pe care pot dispersa/migra indivizii speciei
Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Nr.cvadrante în care este prezentă specia	91	Acest număr de cvadrante a rezultat din intersectarea caroiajului ETRS98 cu zona tampon de 500 m din jurul celor 124 de zone în care a fost identificată specia, în teren, în perioada mai – august 2023
Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit)	Număr habitate de reproducere/km ² Număr total	Cel puțin 0,5/km, 1/km ² 91	Existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținerea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei
Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	Stabilă sau crescătoare	Menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. Dacă acest număr crește este probabil că și populația speciei va crește
Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	100%	Toate cele 124 de habitate identificate în teren conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon mai mică, de numai 250 m

1166 - *Triturus cristatus* (specie nou identificată și propusă pentru a fi inclusă în Formularul Standard al Sitului Natura 2000)

Pentru specia **1166 - *Triturus cristatus*** nu se stabilesc obiective de conservare, ci doar obiective de management iar pentru atingerea lor se vor urmări acești parametri la nivel minim, elaborați în cadrul studiului de fundamentare al PMI, pentru a putea fi evaluată ulterior starea de conservare și a stabili măsuri de conservare viitoare.

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **necunoscută**.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Nr. indivizi	Cel puțin 75	Această mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, unde specia a fost identificată în două zone, de tipul de habitat necesar speciei, de distribuția în aria protejată a zonelor potențial favorabile precum și de relieful din aria protejată care determină posibilitatea existenței altor habitate optime. De asemenea condițiile meteorologice, condiționează atât detectabilitatea speciei cât și menținerea unui nivel optim al apei în habitatele acvatice complexe ocupate de specie
Suprafața	Ha	Cca. 140 ha minim	Această suprafață a fost calculată pe baza zonelor de identificare a speciei, care oferă condiții optime, aplicând un buffer de 500 m radius în jurul acesteia. Distanța de 500 m este distanță medie pe care pot dispersa/migra indivizii speciei
Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	Minim 2	Acest număr de cvadrate a rezultat din intersectarea caroiajului ETRS89 cu zona tampon de 500 m din jurul celor 124 de zone în care a fost identificată specia, în teren, în perioada mai – august 2023
Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit)	Număr habitate de reproducere/km ² Număr total	Cel puțin 0,5/km, 1/km ² minim 4	Existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținerea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei Sunt necesare studii suplimentare pentru a identifica noi habitate populate de specie.
Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	Cel puțin Stabilă sau crescătoare	Menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. Dacă acest număr crește este probabil că și populația specie va crește

Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	100%	În prezent zona în care specia a fost identificată și zona potențială în care ar putea fi prezentă conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon mai mică, de numai 250 m
--	-----------------------------	------	---

1130 - *Aspius aspius* - Avat

Conform studiilor din cursul anului 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabil-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru specie este îmbunătățirea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 100	Având în vedere lipsa datelor din planul de management anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date.
Structura populației	Număr de clase de vârstă	Cel puțin 5	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin cinci clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

5261 - *Barbus balcanicus* - Mreană vânătă, Moioagă

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 10.000	Având în vedere lipsa datelor din planul de management anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 10.000 și 50.000 indivizi.
Structura populației	Număr de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

2533 - *Cobitis elongata*

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 5.000	Având în vedere lipsa datelor din planul de management anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 5.000 și 10.000 indivizi.
Structura populației	Număr de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1163 - *Cottus gobio*

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 5.000	Având în vedere lipsa datelor din planul de management anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 5.000 și 10.000 indivizi.
Structura populației	Număr de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

9903 - *Eudontomyzon danfordi*, Chișcar

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 100	Având în vedere lipsa datelor din planul de management anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 100 și 500 indivizi.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1134 *Rhodeus amarus*, Boartă

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 5.000	Având în vedere lipsa datelor din planul de management anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 5.000 și 10.000 indivizi.
Structura populației	Număr de clase de vârstă	Cel puțin 2	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin 2 clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

2511 - *Romanogobio kessleri banaticus*, Porcușorul de nisip

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 1.000	Având în vedere lipsa datelor din planul de management anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 1.000 și 5.000 indivizi.
Structura populației	Număr de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1122 - *Romanogobio uranoscopus* - Porcușorul de vad

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 500	Având în vedere lipsa datelor din planul de management anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 500 și 1.000 indivizi.
Structura populației	Număr de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1146 - *Sabanejewia balcanica* - Câră

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 1.000	Având în vedere anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 1.000 și 5.000 indivizi.
Structura populației	Număr de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1160 - *Zingel streber*, Fusar

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 500	Având în vedere lipsa datelor din planul de management anterior/formularul standard, stabilim ca referință valoarea maximă din cea calculată în prezentul studiu unde se cunoaște unitatea de timp și efort, corelat cu numărul de stații de pescuit/prelevare date. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 500 și 1.000 indivizi.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1093* - *Austroptamobius torrentium*, Racul de ponoare

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populație	Număr indivizi	Cel puțin 100	Specia a fost identificată în Valea Șușara, Valea Minișului și Valea Mocerîș cu o populație cuprinsă între 100 și 500 de indivizi.
Suprafața cursurilor de apă adecvate speciei - mărimea habitatului potențial	ha	Cel puțin 15	Habitatul speciei în sit este cuprins între 15 și 20 ha.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

4014 - *Carabus variolosus*, Carabul amfibiu

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabil inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru specie este îmbunătățirea cunoștințelor privind specia și îmbunătățirea unei stări de conservare favorabilă, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 100 indivizi	Specia este prezentă în densități mici pe câteva sectoare de văi cu zone de mal plane și vegetație abundentă în zona de mal, anume în Valea Șușara, Valea Minișului și Valea Ilidia. Populația estimată în sit este între 100 și 500 de indivizi.

Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 5 ha	Suprafața de habitat corespunzător nevoilor ecologice ale speciei este estimată între 5 și 10 ha.
-------------------------------	----	----------------	---

1087* - *Cordulegaster heros*, Calul dracului

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 1.000	Efective populaționale estimate în sit sunt între 1.000 și 5.000 de indivizi.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 200	Conform studiilor de fundamentare care au stat la elaborarea planului de management, suprafața estimată a habitatului speciei în sit este între 200 și 250 ha. În situl Cheile Nerei - Beușnița, populații de <i>Cordulegaster</i> sp. sunt prezente pe toate văile permanente care își au cursul prin pădure sau apropierea acestora. Specia a fost identificată pe văile Șușara, Nera, Bei, Miniș, Ilidia, Ciclova, Mocerîș și Lăpușnic.

6169 - *Euphydryas maturna*, Marmoratul frasinului

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Densitate populație	Număr indivizi	Cel puțin 100	Specia este prezentă izolat pe sectoare cu abundență relativ ridicată a frasinului. Populația a fost estimată între 100 și 500 de indivizi.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 10	Specia a fost identificată pe văile Nera și Bei, în apropiere de confluența celor două, și în partea nordică a parcului, pe versantul stâng al Minișului, în drept cu confluența Minișului cu Pârâul Steier. Suprafața estimată a habitatului este între 10 și 20 ha.

Prezența plantei gazdă/hrană	Prezență / absență	Prezență	Plantele gazda pentru larva (înainte de hibernare) sunt: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Salix caprea</i> . După hibernare larvele se împrăștie și se hrănesc individual cu <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Lonicera periclymenum</i> , <i>Succisa pratensis</i> .
------------------------------	--------------------	----------	--

6199* - *Euplagia quadripunctaria*, Fluture vărgat

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 5.000	Specia este o prezență frecventă în zonele de drumuri forestiere și poteci din cadrul parcului, în special în jumătatea sudică a acestuia. Populația a fost estimată între 5.000 și 10.000 de indivizi.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 500	Specia a fost identificată pe văile Nera, Șuşara, Bei, Miniș, Ducin și Șteier, în lungul drumului Sasca Montană – Stăncilova, pe câteva pâraie mici afluenți de stânga ai Minișului, în dreptul confluenței cu Poneasca, în zona Marila – Cantonul Lup și în câteva zone din dreapta Minișului, amonte de Bozovici. Suprafața habitatului pentru specie în sit a fost estimată între 300 și 500 ha.
Prezența plantei hrană	Prezență / absență	Prezență	Adulții acestei specii sunt întâlniți frecvent în cursul zilei pe tufele de <i>Eupatorium cannabinum</i> aflate în special pe marginea cursurilor de apă și în pajiștile umede (asociația vegetală <i>Eupatorium cannabinum</i> R. Tüxen). Larvele sunt polifage și pot fi observate pe frunzele de <i>Plantago</i> sp., <i>Trifolium</i> sp., <i>Quercus</i> sp., <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Urtica</i> sp. și alte specii de plante.

1083 - *Lucanus cervus*, Rădașca

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 5.000	Specia este frecvent întâlnită în zonele de pădure de stejar și amestec cu fag, cu frecvență mai mare în jumătatea sudică a sitului. Populația a fost estimată între 5.000 și 10.000 de indivizi.

Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 5.000	Specia a fost identificată pe văile Nera, Bei, Ilidia, Ciclova și Lăpușnic, pe drumul Sasca Montană – Stăncilova și la limita nordică a sitului, în zona localității Steierdorf. Suprafața estimată a habitatului este cuprinsă între 5.000 și 7.000 ha.
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / Ha	Cel puțin 10	Specie xilodetricolă, larvele se dezvoltă în rădăcinile puternice ale trunchiurilor bătrâne de <i>Quercus</i> , <i>Fagus</i> , <i>Salix</i> , <i>Populus</i> , <i>Tilia</i> , <i>Aesculus</i> sau pomi fructiferi din livezi.

6908 - *Morimus asper funereus*, Croitor cenușiu, Croitor de piatră

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1.000	Specie este relativ frecventă în zona sudică a parcului, în păduri de stejar și amestec, și rar întâlnită în rest. Populația a fost estimată între 1.000 și 5.000 de indivizi.
Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 4.000	Specia este frecventă pe văile Nera și Bei, fiind ocazional semnalată în zona localității Cărbunari și pe văile Miniș și Lăpușnic. Suprafața estimată a habitatului este cuprinsă între 4.000 și 6.000 ha.
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / Ha	Cel puțin 10	Adulții pot fi observați cu preponderență în perioada mai-iulie și pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiați de fag, stejar, castan, plop, tei, arțar, carpen, salcie, etc.

4039* - *Nymphalis vaualbum*, Fluture țestos

Pentru specia 4039* - *Nymphalis vaualbum* nu se stabilesc obiective de conservare, ci doar obiective de management, iar pentru atingerea lor se vor urmări acești parametri la nivel minim, elaborați în cadrul studiului de fundamentare al PMI, pentru a putea fi evaluată ulterior starea de conservare și a stabili măsuri de conservare viitoare.

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **necunoscută**.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 50	Specia este o prezență extrem de rară pe valea Nerei. Populația a fost estimată între 50 și 100 de indivizi.

Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 10 ha	Specia a fost identificată pe Valea Nerei, în sectorul cuprins între intrarea în Tunele și plaja cunoscută local ca Acapulco. Suprafața habitatului pentru specie în sit a fost estimată între 5 și 10 ha.
Prezența plantei hrană	Prezență / absență	Prezență	Femela depune ouăle primavara, grupat în jurul ramurilor plantei gazda pentru larva, care poate fi reprezentată de arbori din genurile <i>Betula</i> , <i>Salix</i> , <i>Populus</i> sau <i>Ulmus</i> .

1037 - *Ophiogomphus cecilia*

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabilă-inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru specie este îmbunătățirea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 50	Specia este o prezență extrem de rară pe valea Nerei. Efectivele populaționale estimate în sit sunt între 50 și 100 de indivizi.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5	Specia a fost identificată doar pe Valea Nerei, în zona localității Naidăș. Conform studiilor de inventariere, suprafața estimată a habitatului speciei în sit este între 5 și 10 ha.

6966* - *Osmoderma eremita* Complex., Pustnic, Gândac sihastru

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabil inadecvată**. Obiectivul de conservare pentru specie este îmbunătățirea cunoștințelor privind specia și îmbunătățirea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 50	Specia este o prezență extrem de rară în zonele de pădure cu arbori bătrâni și scorburoși. Populația a fost estimată între 50 și 100 de indivizi.
Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 1.000	Specia a fost identificată doar pe Valea Șușara și pe Valea Ilidia, la limita sitului. Suprafața estimată a habitatului este cuprinsă între 1.000 - 1.500 ha.
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / Ha	Cel puțin 10	<i>Osmoderma eremita</i> a fost găsită majoritar în arbori scorburoși vii, pe picior, preferând cvercinee cu vârsta între 150-400 ani. Ocazional au fost găsiți în trunchiuri doborâte adulți și larve. În multe regiuni fagul, frasinul, ulmul, castanul comestibil, plopul, mesteacănul și arțarul

			găzduiesc de asemenea indivizi de <i>Osmoderma</i> , ca și specii de <i>Morus</i> sp., <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Platanus</i> sp., <i>Juglans regia</i> , <i>Carpinus betulus</i> .
--	--	--	---

4054 - *Pholidoptera transsylvanica*, Cosașul transilvan

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 5.000	Specia este o prezență comună în zonele de pajiște din interiorul parcului. Efectivele populaționale estimate în sit sunt între 5.000 și 10.000 de indivizi.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 1500	Specia este frecventă în zonele de pajiște și luminiș din zona situată la sud de aliniamentul format de văile Ilidia și Golumb. Conform studiilor de inventariere, suprafața estimată a habitatului speciei în sit este între 1000 și 1500 ha.

1087* - *Rosalia alpina*, Croitor alpin

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 500	Specia este o prezență discretă în zonele cu păduri de fag cu exemplare bătrâne și scorburoase. Populația a fost estimată între 500 și 1.000 de indivizi.
Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 2000	Specia a fost identificată în extremitatea nordică a sitului, în zona Steierdorf – Marila, în zona Mănăstirii Călugăra și pe Valea Minișului (la confluența cu Pineasca și în zona Busu Bigăr), și în zona sudică, pe sectorul dintre Sasca Montană și Stăncilova și pe Valea Șușara. Suprafața estimată a habitatului este cuprinsă între 1.500 și 2.000 ha.
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / Ha	Cel puțin 10	Larvele se dezvoltă în lemn mort sau în arbori vii batrani, cel mai adesea pe <i>Fagus</i> , dar uneori și pe <i>Acer</i> sau alte specii de foioase. Adulții se întâlnesc pe acești arbori sau pe grămezi de bușteni recent tăiați, precum și pe inflorescențe, în special de umbelifere, unde se hrănesc cu polen

1032 - *Unio crassus*, Scoica mică de râu

Conform studiilor din cursul anilor 2022 și 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 1.000	Specia este prezentă în densități mari pe Valea Nerei, nefiind întâlnită pe nicio altă vale din cadrul sitului. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată între 1.000 și 5.000 de indivizi.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 50	Specia este prezentă în densități mari pe Valea Nerei, pe întregul sector, acolo unde se formează mici întinderi de sediment în zonele de meandru. Suprafața habitatului pentru specie în sit a fost estimată între 50 și 100 ha.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	Fără elemente de fragmentare. Barierele transversale existente (diguri, captări) vor asigura permeabilitatea longitudinală de-a lungul cursurilor de apă ce constituie habitatul speciei.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate pentru toți parametri	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

6927 - *Himantoglossum jankae*, Ouăle Popii

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este menținerea stării de conservare, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 500	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației comparativ cu datele estimate în trecut. Fiind vorba de o specie care habitează în zone cu habitate de tipul șibliacurilor, cât și zone de pajiști stepice, cu substrat mai pietros, cu impacturi antropice reduse, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale. Mărimea populației estimată la nivelul sitului este de 500-1.000 indivizi.
Suprafața distribuției speciei	Ha	Cel puțin 2,44	În planul de management din 2016 specia apare ca fiind identificată în trei locații din parc: Valea Bei, Valea Ciclovei și zona Ilidia, cu un efectiv cumulat al indivizilor din toate cele trei stațiuni care nu depășește 50 de indivizi. Ca urmare a studiilor din anul 2023, distribuția speciei a fost extinsă, fiind cartată în tot perimetrului Dealului Custurii Cetății și a văii Beiului (unde se află circa 9 grupuri populaționale) totalizând circa 400 de indivizi. O populație nouă (comparativ cu 2016) a fost identificată pe valea Pietrii, la est de Sasca Română, de circa 200 de indivizi. Suprafața de referință pentru distribuția speciei la nivelul sitului este de 2,44 ha.
Specii edificatoare / caracteristice în habitatele în care specia este prezentă	%/ 100 m ²	Cel puțin 25	Conform "NATURA 2000 FACT SHEETS", trebuie să reprezinte minim 25 % din speciile caracteristice pajiștilor, pădurilor de stejari și tufarisurilor de pe stâncării, mai ales de pe substrat basic: <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Q. frainetto</i> , alte specii de <i>Quercus</i> . <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>C. orientalis</i> , <i>Cotinus coggygria</i> . <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca drymeia</i> , <i>F. heterophilla</i> , <i>F. valesiaca</i> . <i>Dianthus giganteus</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i>

4.1.2. Parametrii de referință pentru atingerea obiectivelor de conservare pentru speciile de păsări din aria naturală protejată ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița

Parametrii de referință au fost adaptați după parametrii stabiliți de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate pentru speciile de păsări de interes conservativ, conform Deciziei nr. 498 / 06.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1642/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița și ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița.

Pentru speciile *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anas strepera*, *Anthus spinoletta*, *Apus melba*, *Ardea cinerea*, *Buteo lagopus*, *Athene noctua*, *Asio otus*, *Carduelis spinus*, *Delichon urbica*, *Fringilla montifringilla*, *Fulica atra*, *Hippolais pallida*, *Lanius excubitor*, *Luscinia luscinia*, *Monticola saxatilis*, *Motacilla flava*, *Oenanthe oenanthe*, *Prunella modularis*, *Pyrrhula pyrrhula*, *Riparia riparia* și *Turdus pilaris* nu au fost stabiliți parametrii, din următoarele motive:

- Speciile nu au fost observate în perimetrul ariei naturale protejate, sau
- Speciile utilizează aria naturală protejată doar în pasaj, în efective reduse, sau
- Nu există habitate specifice și speciile apar doar ocazional, doar în efective foarte reduse.

De asemenea, aceste specii nu sunt listate în Anexa I a Directivei Păsări - specii care necesită măsuri specifice de conservare.

Pentru *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus* și *Circus pygargus* nu au fost furnizați parametrii de referință deoarece aceste specii au statut incert la acest moment. Totodată speciile sunt declarate ca fiind în pasaj, iar habitatul disponibil este foarte mic. În același timp nu se pot dezvolta măsuri de conservare, întrucât migrația depinde foarte mult de condițiile meteo și resursele de hrană.

A086- *Accipiter nisus*, Uliul păsărar

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 2 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 2 – 3 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha cuibărire / 40.283 ha hrănire	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha cuibărire / 40.283 ha hrănire

A168 - *Actitis hypoleucos*, Fluierar de munte

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 2 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 2 – 5 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 59,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 59,8 ha

A247 - *Alauda arvensis*, Ciocârlie

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 2.635 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 2.635 - 4.902 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.181 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.181,8 ha

A229 - *Alcedo atthis* - Pescărașul albastru

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 15 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 15 - 25 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specie comună cu distribuție izolată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0020 Cheile Nerei – Beușnița, datorită preferințelor de habitat, aceasta fiind întâlnită doar în habitatele acvatiche. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 102,8	Suprafața habitatului actual este evaluat la 102,8 ha

A256 - *Anthus trivialis*, Fâsă de pădure

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 104 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 104 - 574 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.217 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.217 ha

A226 - *Apus apus*, Drepnea neagră

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 104 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 40 - 100 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 334,5 ha cuibărire / 40.283 ha hrănire	Suprafața habitatului actual este evaluat la 334,5 ha habitat specific de cuibărire și 40.283 ha habitat utilizat pentru hrănire

A091 - *Aquila chrysaetos*, Acvilă de munte

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 1 pereche cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 1 - 2 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și folosește pentru cuibări habitatele închise și stâncăriile iar pentru hrănire toate tipurile de habitat (închise, deschise sau semideschise). Exemplarele prezente au teritorii largi ce acoperă toată suprafața sitului. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 330 ha cuibărire / 40.283 ha hrănire	Suprafața habitatului actual este evaluat la 330 ha habitat specific de cuibărire și 40.283 ha habitat utilizat pentru hrănire

A089 - *Aquila pomarina*, Acvilă țipătoare mică

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 1 pereche cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 1 - 3 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit însă în efective reduse. Folosește pentru cuibărire habitatele forestiere iar pentru hrănire habitatele deschise și semideschise. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 33.797 ha cuibărire / 5.181,8 ha hrănire	Suprafața habitatului actual este evaluat la 33.797 ha habitat specific de cuibărire și 5.181,8 ha habitat utilizat pentru hrănire

A215 - *Bubo bubo*, Buhă mare

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 1 pereche cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 0 - 4 perechi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și folosește pentru cuibărire habitatele închise și stâncăriile iar pentru hrănire toate tipurile de habitat (închise, deschise sau semideschise). Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 257,2 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 257,2 ha habitat specific speciei.

A087 - *Buteo buteo*, Șorecar comun

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 25 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 25 - 39 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha cuibărire / 40.283 ha hrănire	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha habitat specific de cuibărire și 40.283 ha habitat utilizat pentru hrănire

A224 - *Caprimulgus europaeus*, Caprimulg

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Minim 10 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 10 - 100 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea viitoare a speciei trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia folosește habitatele închise din jurul zonelor deschise pentru a se reproduce și habitatele deschise și semideschise pentru a se hrăni. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.217 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.217 ha
Arbori de biodiversitate pe lizieră	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 1	Pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciei: la tăierea finală se vor păstra cel puțin 1 arbore matur/ha pe lizieră.

A366 - *Carduelis cannabina*, Cânepar

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 10 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 10 - 30 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.181,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.181,8 ha

A363 - *Carduelis chloris*, Florinte

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie determinat în termen de 2 ani	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, nu a putut fi evaluat.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.217 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.217 ha

A365 - *Carduelis spinus*, Scatiu

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 1 pereche cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 1 - 10 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1.095,6 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 1.095,6 ha

A080 - *Circaetus gallicus*, Șerpar

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Minim 2 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 2 - 4 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit. Utilizează pentru cuibărit habitatele forestiere iar pentru hrănire habitatele deschise și semideschise. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în

			termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha cuibărire / 5.796,8 ha hrănire	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha habitat specific de cuibărire și 5.796,8 ha habitat utilizat pentru hrănire
Proporția pădurilor cu vârstă de peste 80 de ani	% din totalul de păduri	Cel puțin 35%	Pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciei, la nivelul întregului sit este necesar a fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu, măsurat la înălțimea pieptului (la înălțime de 130 cm), a quercineelor sau a fagului, este de cel puțin 25 cm. iar a carpenilor de cel puțin 20 cm, iar pădurea conține cel puțin 10 quercinee și/sau fagi de peste 40 cm pe ha.
Insule de îmbătrânire	Nr/ha	Cel puțin 5 pentru pădurile de fag Cel puțin 4 pentru pădurile de cvercinee	Conform recomandărilor din literatura de specialitate pentru pădurile de fag sau amestec (dominat de fag), numărul total de arbori maturi ce trebuie păstrat permanent (netăiați) este de 30 / hectar. Pentru pădurile de cvercinee și amestec dominat de cvercinee numărul total de arbori maturi ce trebuie păstrat permanent (netăiați) este de 15 / hectar.

A373 - *Coccothraustes coccothraustes*, Botgros

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 2.452 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 2.452 - 5.769 p (media 4.111 p)
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha

A207 - *Columba oenas*, Porumbel de scorbură

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 30 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 30 – 80 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.181,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.181,8 ha

A208 - *Columba palumbus*, Porumbel gulerat

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 4.149 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 4.149 - 7.941 (media 6.045) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha

A113 - *Coturnix coturnix*, Prepeliță

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 15 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 15 - 30 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.085,4 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.085,4 ha

122 - *Crex crex*, Cristelul de câmp

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Minim 2 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 2 - 5 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și are o distribuție izolată. Utilizează pentru cuibărit habitatele deschise, umede. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 3.569,4 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 3.569,4 ha

A239 - *Dendrocopos leucotos*, Ciocănitorea cu spate alb

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi rezidenți	Minim 200 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 200 - 280 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și are o distribuție largă. Utilizează habitatele forestiere din perimetrul ariei naturale protejate. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.

Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 31.548,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 31.548,9 ha
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	-
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 10	-

A238 - *Dendrocopos medius*, Ciocănitorea de stejar

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi rezidenți	Minim 150 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 150 - 200 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și are o distribuție largă. Utilizează habitatele forestiere din perimetrul ariei naturale protejate. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 31.548,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 31.548,9 ha
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	-
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 10	-

A429 - *Dendrocopos syriacus* - Ciocănitorea de grădini

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi rezidenți	Minim 30 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 30 - 60 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și are o distribuție izolată. Utilizează habitatele forestiere, livezile, parcurile, zonele de crâng din apropierea localităților. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 6.375 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 6.375 ha
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	-
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 10	-

A236 - *Dryocopus martius*, Ciocănitorea neagră

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi rezidenți	Minim 180 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 180 - 250 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și are o distribuție largă. Utilizează habitatele forestiere din perimetrul ariei naturale protejate. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	-
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 10	

A378 - *Emberiza cia*, Presură de munte

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 5 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 5 - 25 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1.364 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 1.364 ha

A377 - *Emberiza cirrus*, Presură bârboasă

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 5 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 2 - 5 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 2.941 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 2.941 ha

A379 -*Emberiza hortulana*, Presura de grădină

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Minim 366 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 366 - 1.707 (media 1.036) perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și are o distribuție izolată, datorită preferințelor de habitat. Utilizează habitatele deschise și semideschise. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 3.422,7 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 3.422,7 ha
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10%	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară, importanța prezenței arbuștilor chiar și între parcelele agricole care reprezintă habitatele de hrănire și cuibărit pentru <i>Emberiza hortulana</i> este vitală.

A269 - *Erithacus rubecula*, Măcăleandru

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 8.483 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 8.483 - 14.328 (media 11.405) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha

A103 - *Falco peregrinus*, Șoim călător

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 4 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 4 - 7 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și folosește pentru cuibărit stâncăriile iar pentru hrănire toate tipurile de habitat (închise, deschise sau semideschise). Exemplarele prezente au teritorii largi ce acoperă toată suprafața sitului. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 334,5 ha habitat specific de cuibarire / 40.283 ha de hranire	Suprafața habitatului actual este evaluat la 334,5 ha habitat specific de cuibarire / 40.283 ha de hranire

A099 - *Falco subbuteo*, Șoimul rândunelelor

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 3 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 3 - 5 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5181,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5181,8 ha

A096 - *Falco tinnunculus*, Vânturel roșu

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 6 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 6 - 13 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 9.720 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 9.720 ha

A321- *Ficedula albicollis*, Muscarul gulerat

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 11.686 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 11.686 - 19.427 (media 15.556) perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit, comună cu distribuție largă. Utilizează habitatele forestiere. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 31.548,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 31.548,9 ha
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	-

A359 - *Fringilla coelebs*, Cintează

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 30.389 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 30.389 - 38.446 (media 2.308) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha

A092 - *Hieraaetus pennatus*, Acvilă mică

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Minim 2 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 0 - 2 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit însă în efective foarte reduse. Folosește pentru cuibări habitatele forestiere iar pentru hrănire toate habitatele. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha cuibărire / 40.283 ha hranire	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha habitat specific de cuibărire / 40.283 ha habitat de hrănire

A299 - *Hippolais icterina*, Frunzăriță galbenă

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 5 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 5 - 15 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1.614 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 1.614 ha

A251 - *Hirundo rustica*, Rândunică

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 80 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 80 - 200 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 40.283 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 40.283 ha

A233 - *Jynx torquilla*, Capîntortură

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 7 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 7 - 20 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 3.958,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 3.958,9 ha

A338 - *Lanius collurio*, Sfrânciocul roșiatic

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Minim 571 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 571 - 1.383 (media 997) perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este comună în sit, și are o distribuție largă. Utilizează habitatele deschise și semideschise. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.181,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.181,8 ha

A246 - *Lullula arborea*, Ciocârlie de pădure

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Minim 109 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 30 - 190 (media 109) perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este comună în sit, și are o distribuție largă. Utilizează habitatele deschise și semideschise. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.

Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.217 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.217 ha
-------------------------------	----	--------------------	---

A271 - *Luscinia megarhynchos*, Privighetoare roșcată

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 273 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 273 - 1.147 (media 710) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	cel puțin 3.958,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 3.958,9 ha

A230 - *Merops apiaster*, Prigorie

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 500 de indivizi	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 500 – 1.000 de indivizi
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 19.349 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 19.349 ha

A383 *Miliaria calandra*, Presură sură

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 1.577 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 785 - 1.557 (media 1.171) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.181,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.181,8 ha

A262 - *Motacilla alba*, Codobatură albă

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 30 perechi	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 30 - 60 perechi
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 672 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 672 ha

A261 - *Motacilla cinerea*, Codobatură de munte

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 316 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 316 - 1.659 (media 987) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 134,3 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 134,3 ha

A319 - *Muscicapa striata*, Muscar sur

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 10 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 10 - 20 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 996,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 996,8 ha

A337 - *Oriolus oriolus*, Grangur

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 314 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 50 - 600 (media 314) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 19.847 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 19.847 ha

A214 - *Otus scops*, Ciuș

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 20 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 20 - 40 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	cel puțin 3.958,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 3.958,9 ha

A443 - *Parus lugubris*, Pițigoi de livadă

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 7 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 7 - 11 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 3.433,2 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 3.433,2 ha

A072 - *Pernis apivorus*, Viespar

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Minim 5 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 5 - 15 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendința la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit. Utilizează pentru cuibărit habitatele forestiere iar pentru hrănire habitatele deschise și semideschise. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha cuibărire / 5.796,8 ha hrănire	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha cuibărire / 5.796,8 ha hrănire
Proporția pădurilor cu vârstă de peste 80 de ani	% din totalul de păduri	Cel puțin 35%	Pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciei, la nivelul întregului sit este necesar a fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu, măsurat la înălțimea pieptului (la înălțime de 130 cm), a quercineelor sau a fagului, este de cel puțin 25 cm. iar a carpenilor de cel puțin 20 cm. iar pădurea conține cel puțin 10 quercinee și/sau fagi de peste 40 cm pe ha.
Insule de îmbătrânire	Nr/ha	Cel puțin 5 pentru pădurile de fag Cel puțin 4 pentru pădurile de cvercinee	Conform recomandărilor din literatura de specialitate pentru pădurile de fag sau amestec (dominat de fag), numărul total de arbori maturi ce trebuie păstrat permanent (netăiați) este de 30 / hectar. Pentru pădurile de cvercinee și amestec dominat de cvercinee numărul total de arbori maturi ce trebuie păstrat permanent (netăiați) este de 15 / hectar.

A273 - *Phoenicurus ochruros*, Codroș de munte

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 10 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 10 - 30 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.874,6 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.874,6 ha

A274 - *Phoenicurus phoenicurus*, Codroș de pădure

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 665 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 200 - 1.200 (media 665) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 31.548,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 31.548,9 ha

A315 - *Phylloscopus collybita*, Pitulice mică

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 5.965 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 5.965 - 9.914 (media 7.939) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 39.266 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 39.266 ha

A314 - *Phylloscopus sibilatrix*, Pitulice sfârâitoare

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 15 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 15 - 50 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 31.548,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 31.548,9 ha

A316 - *Phylloscopus trochilus*, Pitulice verde

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 5 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 5 - 15 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 996,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 996,8 ha

A234 - *Picus canus*, Ghionoaie sură

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi rezidenți	Minim 170 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 170 - 230 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și are o distribuție largă. Utilizează habitatele forestiere din perimetrul ariei naturale protejate. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 39.266 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 39.266 ha
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	-
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 10	Volumul actual al lemnului mort (în picioare și/sau pe pământ) trebuie evaluat în termen de 3-5 ani, inclusiv tipurile de lemn mort, și valorile țintă vor fi precizate în funcție de rezultatele acestei evaluări.

A250- *Ptyonoprogne rupestris*, Lăstun de stâncă

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 15 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 15 - 50 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1.588 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 1.588 ha

A275 - *Saxicola rubetra*, Mărăcinar mare

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 20 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 10 - 30 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.181,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.181,8 ha

A276 - *Saxicola torquata*, Mărăcinar negru

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 20 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 10 - 30 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.181,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.181,8 ha

A361 - *Serinus serinus*, Cănaș

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 5 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 5 - 20 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 3.958,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 3.958,9 ha

A210 - *Streptopelia turtur*, Turturică

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 5 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 5 - 15 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 567,3 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 567,3 ha

A220 - *Strix uralensis*, Huhurezul mare

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de indivizi rezidenți	Minim 150 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 150 -200 perechi cuibăritoare
Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendența la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în si și are o distribuție largă. Utilizează habitatele forestiere din perimetrul ariei naturale protejate. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Cel puțin 4	-
Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 10	Volumul actual al lemnului mort (în picioare și/sau pe pământ) trebuie evaluat în termen de 3-5 ani, inclusiv tipurile de lemn mort, și valorile țintă vor fi precizate în funcție de rezultatele acestei evaluări.

A351 - *Sturnus vulgaris*, Graur

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 150 indivizi	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 150 – 500 de indivizi

Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.181,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.181,8 ha
-------------------------------	----	----------------------	---

A311 - *Sylvia atricapilla*, Silvie cu cap negru

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 8.031 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 8.031 - 13.087 (media 10.559) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha

A310 - *Sylvia borin*, Silvie de zăvoi

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 5 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 5 - 15 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.217 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.217 ha

A309 - *Sylvia communis*, Silvie de câmp

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 20 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 20 - 60 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 4.476,4 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 4.476,4 ha

A308 - *Sylvia curruca*, Silvie mică

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 20 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 20 - 60 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 5.217 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 5.217 ha

A307 - *Sylvia nisoria*, Silvia porumbacă

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 20 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 20 - 60 perechi cuibăritoare
Tendințele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere	Tendința la momentul actual este stabilă, însă pentru analize de acuratețe, este necesar ca monitorizările viitoare să fie efectuate pe aceleași puncte și pătrate de monitorizare din sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și are o distribuție izolată. Utilizează habitatele deschise cu subarboret. Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 4.079,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 4.079,9 ha
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10 %	-

A165 - *Tringa ochropus*, Fluierar de mlaștină

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 3 indivizi	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 1 - 5 indivizi în pasaj
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 59,8 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 59,8 ha

A283 - *Turdus merula*, Mierlă

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 8.670 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 8.670 - 13.093 (media 10.881) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha

A285- *Turdus philomelos*, Sturz cântător

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 4.540 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 4.540 - 7.067 (media 5.803) perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 34.048 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 34.048 ha

A232 - *Upupa epops*, Pupăză

Conform studiilor din cursul anului 2023, starea de conservare a fost evaluată ca **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specie este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Minim 5 perechi cuibăritoare	Efectivul actual al speciei în perimetrul ariei naturale protejate, rezultat pe baza etapei de teren din anul 2023, este evaluat la 2 - 10 perechi cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 4.079,9 ha	Suprafața habitatului actual este evaluat la 4.079,9 ha

Parametrii de referință pentru atingerea obiectivelor de conservare pentru Zona de Protecție Strictă și Zona de Protecție Integrală din Parcul Național Cheile Nerei Beușnița

Toate rezervațiile naturale suprapuse Parcului Național Cheile Nerei Beușnița sunt incluse în zone de protecție. Din acest punct de vedere regimul de protecție din rezervații se circumscrie condițiilor de protecție aferente zonei de protecție strictă și zonei de protecție integrală. Suprapunerile sunt tratate în detaliu în secțiunea corespunzătoare zonării Parcului Național.

Zona de Protecție Strictă

Zona de protecție strictă este desemnată pentru asigurarea derulării proceselor naturale, ca arie de referință. Protecția strictă nu are în vedere conservarea unor eșantioane de habitate sau specii, ci asigurarea unei dinamici spațiale și temporale pentru procesele ecologice în care speciile și habitatele sunt componente de sistem.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Intervenții silviculturale de conducere și de regenerare arboretelor.	Număr intervenții	0	Nu este admisă nici o activitate care poate să perturbe derularea proceselor naturale. Protecția strictă se face în integralitate (biotop, biocenoză, procese ecologice) pentru asigurarea homeostaziei și perpetuării ecosistemelor forestiere.
Speciile de plante care formează fitocenoză stațional autohtone	Număr specii exotice/ha	0	Include speciile ierboase, arbustive și arboricole. Nu se admite prezența speciilor de proveniență exotică. Se vizează cercetarea fitocenozelor din ZPS în scopul monitorizării speciilor. În funcție de analizele rezultate se vor identifica măsurile necesare astfel încât să fie atinsă ținta

Prezența în habitatele forestiere a unor structuri complexe pe clase de vârstă.	Număr clase de vârstă	Minim 6	Textura specifică a pădurii este constituită din faze de dezvoltare - regenerare, tinerețe, maturitate/ optimală, terminală/bătrânețe, dezagregare. Parametrul va fi măsurat prin eșantionare reprezentativă la nivel de ZPS. Sunt excluse de la evaluare suprafețele unde au avut loc evenimente extreme (biotice și/sau abiotice).
Prezența în habitatele forestiere a unor structuri complexe stratificate în plan vertical.	Număr de etaje de vegetație	Cel puțin 5	Diversitatea structurii verticale a unei păduri depinde de tipul de structură verticală (echien, relativ echien, relativ plurien, plurien și natural) și de cota de participare a structurilor respective în suprafața pădurii analizate. Parametrul va fi măsurat prin eșantionare reprezentative la nivel de ZPS. Sunt excluse de la evaluare suprafețele unde au avut loc evenimente extreme (biotice și/sau abiotice).
Existența arborilor ajunși la vârsta fiziologică.	Prezență / Absență	Prezență	-
Existența lemnului mort pe picior și la sol în toate stadiile de descompunere și pe toată suprafața pădurii.	Prezență / Absență	Prezență	Integral, lemnul mort generat în procesele ecologice, rămâne <i>in situ</i> .
Consistență naturală	Indicele de închidere a coronamentului	Cel mult 0,8	În ansamblu, pădurile cu structuri primare combină toate fazele de dezvoltare și de vârste ale arborilor. Din acest motiv, consistența nu poate atinge valori maxime. Parametrul va fi măsurat prin eșantionare reprezentativă la nivel de ZPS. Sunt excluse de la evaluare suprafețele unde au avut loc recent evenimente extreme (biotice și/sau abiotice)

Zona de Protecție Integrală

Zona de protecție integrală este desemnată pentru asigurarea integrității ecologice a unor suprafețe cu caracteristici de naturalețe în care predomină procesele ecologice. Habitatele și speciile pentru care au fost desemnate rezervațiile naturale incluse în zona de protecție integrală au o stare de conservare favorabilă conform analizei realizată pe baza grilei Natura 2000. Astfel, există premisele derulării unor procese naturale viabile de ecosistem.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Intervenții silviculturale de	Număr de intervenții	0	Nu sunt permise activități de exploatare a masei lemnoase. Sunt permise doar

conducere și de regenerare a arboretelor.			acțiuni de înlăturare a efectelor unor calamități.
Elemente de construcții și/sau investiții noi.	Număr	0	Nu sunt permise elemente de construcții și/sau investiții noi. Sunt permise doar acțiuni de înlăturare a elementelor existente sau intretinerea celor existente în scopul administrării ariei protejate.
Suprafață ecosisteme degradate	ha	0	În cazul degradării anumitor habitate sau diminuării speciilor din ZPI, se va permite reconstrucția ecologică a acestora pentru a atinge ținta de 0 ha ecosisteme degradate.
Suprafață ecosisteme de pajiști în care se realizează management activ (cosire, pășunat)	ha	1.575,89	Sunt incluse suprafețele cartate ca habitate de pajiști în anul 2023 de pe cuprinsul ZPI.

4.1.2. Măsuri de conservare pentru specii și habitate

Tabelul nr. 74 Măsuri de conservare pentru speciile și habitatele vizate de prezentul PMI

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsura de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate mare/medie/mică
			Total (lei)	Sursă fonduri		
1	Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice					
1.1	Promovarea în formulele de împădurire a speciilor autohtone caracteristice zonei și etajului de vegetație	În cadrul lucrărilor silvice aplicate fondul forestier se vor aplica tratamente și lucrări de regenerare prin care să se elimine în timp speciile invazive de <i>Ailanthus altissima</i> și <i>Robinia pseudoacacia</i>	-	-	I01	medie
1.2	Executarea de lucrări de restaurare ecologică, prin eliminarea treptată a speciilor alohtone invazive	Îndepărtarea (e.g. prin tăiere sau alte metode identificate ca fiind eficiente) a exemplarelor de <i>Ailanthus altissima</i> și <i>Robinia pseudoacacia</i> . Pentru aceste specii cu capacitate foarte puternică de regenerare vegetativă, se va reveni cu tăieri succesive imediat ce apar noi lăstari. Este indicat ca tăierea arborilor maturi să se realizeze înainte de fructificare, pentru a evita răspândirea accidentală a fructelor și semințelor. Localizare: Potoc (Dl. Titireg), Valea Șuşarei (la intrarea pe traseu, Moara evreiască, Cabana Șuşara), Valea Nerei (Cantonul Damian, confluența Beiului cu Nera), Urcu (Vf. lui Păun-Valea Cremenita), intersecția drumurilor DC135 Urcu-Stăncilova; Moceriş (Izvorul Moceriş-Cârșia Morii), Socolari (Valea Chichiregu Mare), Valea Minișului, Ciclova Montană, Valea Ilidia.	1.500.000	fonduri externe	I01	mare

2	Menținerea stării de conservare pentru habitatele de pajiști 6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>, 6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) și îmbunătățirea stării de conservare pentru habitatele 6210* Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>), 6240* Pajiști stepice subpanonice.					
2.1	Reglementarea și calcularea capacității de suport a pajiștilor pentru pășunatul animalelor	<p>Pentru realizarea amenajamentelor pastorale, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,3-0,4 UVM/ha pentru habitatele în care domină <i>Nardus stricta</i>, din Poiana Roșchii, - 0,5 UVM/ha pentru habitatele în care predomină <i>Festuca rupicola</i> respectiv habitatul 6210 în zona valea Minișului – dealul Zăbal, poieni spre Steierdorf, pajiști de pe marginea de est a Parcului; - 0,3 UVM/ha pentru pajiștile din habitatul 6240 cu <i>Botriochloa ischaemum</i> – zone pe lângă dealul Custura Cetății; - 0,2 UVM/ha pentru pajiștile din habitatul 6240 cu <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Stipa</i> sp. din zona Potoc, Socolari și pentru habitatul 6190 în zona culmea de sub vf. Eșălnița – Poiana Lișvar. <p>Pentru habitatul 6110* se va avea în vedere realizarea calculului capacității de suport. Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună.</p> <p>Este de așteptat ca unele suprafețe din habitatele 6210, 6240 în special, să fie abandonate din cauza accesului dificil. Ca urmare a depopulării zonelor limitrofe parcului și îmbătrânirii populației din mediul rural, este de așteptat ca necesarul de suprafețe de fâneață și pășune în parc să scadă. Se va promova măsura de</p>	-	-	A03.03	mare

		asigurare a unei încărcări minime și a unei coase de minim odată pe an și maxim 2 pe an. Este de preferat ca activitățile de cosire să se realizeze manual, deoarece această metodă produce deranjul cel mai scăzut pentru habitatele importante și pentru speciile de faună ce populează aceste habitate.				
2.2	Cosirea repetată a suprafețelor de habitate de pajiști invadate de specia nativă invazivă <i>Pteridium aquilinum</i>	Suprafețele invadate de specia nativă invazivă <i>Pteridium aquilinum</i> se vor cosi de cel puțin de două ori pe an. Cosirea de două-trei ori pe an a suprafețelor invadate a fost dovedită ca fiind cea mai eficientă metodă de reducere a acoperirii cu <i>Pteridium aquilinum</i> și a înălțimii exemplarelor de <i>Pteridium aquilinum</i> (Stewart et al. 2008, Milligan et al. 2016), ceea ce este absolut necesar pentru a da o șansă speciilor native din habitatele afectate să devină competitive și să regenereze habitatul în timp. Pentru a restaura cu succes habitatele afectate, se recomandă fie continuarea tratamentelor de cosire de două ori pe an, fie reluarea rapidă a practicilor pastorale tradiționale pe aceste suprafețe (pășunat extensiv cu oi sau vite). Se recomandă cosirea repetată a speciei <i>Pteridium aquilinum</i> în cât mai multe din suprafețele afectate, îndeosebi cele din apropierea gospodăriilor, sporii speciei fiind cu potențial cancerigen (efect nociv adițional celui de orbire provocat la oi și de transpirație cu sânge provocat la vite).	500.000,00	fonduri externe/private	I02	mare
2.3	Implementarea de măsuri active pentru refacerea habitatelor de pajiști degradate și menținerea acestora într-o stare de conservare favorabilă	Pajiștile degradate reprezintă toate suprafețele identificate prin studiile de fundamentare ca fiind afectate de abandon și de instalarea de specii invazive. Măsura se va implementa prin derularea următoarelor tipuri de activități: <ul style="list-style-type: none"> • Cosirea anuală a suprafețelor de pajiști (cel puțin o dată) 	1.000.000	fonduri externe/private	A03.03 I01	medie

		<ul style="list-style-type: none"> • Achiziția de animale și pășunatul pajiștilor • Curățarea de vegetație lemnoasă • Extragerea prin căzănire a speciilor lemnoase invazive <p>Implementarea activităților se va realiza în parteneriate încheiate între APNCNB și deținătorii/administratorii de pajiști permanente (fânețe, pășuni)</p>				
2.4	Încurajarea conversiei terenurilor arabile în pajiști permanente	Măsura se va implementa prin achiziția de terenuri arabile utilizate sau neutilizate conform categoriei de folosință, în vederea menținerii habitatelor necesare pentru speciile de interes conservativ. Această măsură vizează în special terenurile din SPA Cheile Nerei Beușnița, acolo unde există o diferență între categoria de folosință actuală (pajiște) dar în cadastru este înregistrată ca teren arabil. Măsura se poate aplica și în alte zone din teritoriul ariei protejate, acolo unde a fost identificată această amenințare.	200.000	fonduri externe/private	A02.03	mică
2.5	Este interzisă incendierea suprafețelor habitatelor de pajiști; curățarea pajiștilor se poate face doar prin cosit și debarasat.	Practica incendiarii pajiștilor este utilizată pentru împiedicarea acumulării de biomasă și instalarea vegetației lemnoase. Acest procedeu afectează negativ stratul superficial de sol și conduce la scăderea biodiversității speciilor de pe suprafețele afectate.	-	-	J01.01	medie
3	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 6410 Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)					
3.1	Interzicerea realizării de lucrări sau intervenții de drenare a apei din habitatul 6410	Fiind un habitat de zone în care stagnează apa, este susceptibil la invazii, dar și la pătrunderea speciilor ruderales, precum și la infiltrarea dejecțiilor din gospodării, grajduri sau stăne, ce eutrofizează apa și pot duce la dispariția habitatului.	-	-	J02.03	mică
4	Îmbunătățirea stării de conservare pentru habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin					

4.1	Sunt interzise depozitățile de orice natură, inclusiv cele temporare, pe suprafața habitatului 6430	Interdicția se aplică în raport cu suprafața cartată a habitatului prin prezentul plan de management.	-	-	E03.04	medie
5	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – <i>Cratoneurion</i>					
5.1	Captarea apelor se permite doar pentru alimentarea cu apă a comunităților locale	Restricția se referă la ape de suprafață și subterane. În cazul excepției legate de furnizarea de apă a comunităților, se aplică obligația menținerii debitului ecologic.	-	-	J02.06.02	medie
5.2	Interzicerea activităților de tip alpinism/escaladă în zona cascadelor	Zonă de reglementare: Cascadele Beușnița, Bigăr, Mocerîș	-	-	G01.04	mare
5.3	Interzicerea scăldatului în lacurile Ochiul Bei, Lacul Dracului și pe cursul râurilor care conțin habitatul 7220*	Zonă de reglementare: lacurile Ochiul Bei, Lacul Dracului și pe cursul râurilor unde habitatul 7220 a fost identificat și cartat	-	-	G01.04	mare
6	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)					
6.1	Îndepărtarea mecanică a speciilor alogene identificate în zona de habitat	Îndepărtarea mecanică a speciilor alogene identificate în zona de interes: prin tăiere, cosire, smulgere sau, în ultimă instanță, chimic, prin utilizarea de produse de combatere selective, cu un efect cât mai redus asupra speciilor autohtone. Este necesară înlăturarea amenințării date de apariția speciilor alogene invazive <i>Ailanthus altissima</i> și <i>Robinia pseudacacia</i> . Zonă de reglementare: Cheile Nerei, Șopotu Nou, Sasca Română, Lacul Dracului, Cheile Beușniței.	250.000	fonduri externe	I01	Medie
7.	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase					
7.1	Asigurarea protecției substratului	Acest habitat fiind în apropierea unor așezări de tip permanente sau temporare se va avea în vedere prevenirea eroziunii în special cauzată	400.000	Fonduri externe	D01.01	mare

		de excavații, construcții și a altor activități antropice de tipul activităților turistice și nu numai care ar distruge structura stâncilor. De asemenea sunt necesare activități de monitorizare a turiștilor pentru a nu se abate de la traseele turistice stabilite, informarea și conștientizare pentru locuitorii din proximitatea acestor habitate.				
7.2	Managementul vegetației	Identificarea, monitorizarea și controlul/eradicarea speciilor de plante invazive care pot concura sau înlocui vegetația chasmofitică nativă.	250.000	Fonduri externe	I01	mare
8	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis					
8.1	Limitarea numărului de vizitatori în peșterile în care este permis accesul în scop turistic, corelat cu capacitatea de suport a mediului subteran.	Limitarea accesului în peșterile importante științific, cu excepția activităților de cercetare științifică. Limitarea accesului se va realiza în urma elaborării unui studiu pentru determinarea capacității de suport și impactul activității de turism speologic specializat asupra mediului subteran. Zonă de reglementare: Peștera Ponor Uscat, Peștera Bigăr, Peștera Sfânta Elena, Lacul Dracului, Peștera Porcului, Peșterile lui Văt	50.000	fonduri externe	G01.04	mare
8.2	Reducerea presiunilor și amenințărilor prin instalarea sau refacerea sistemelor de închidere a peșterilor expuse impacturilor antropice negative	Acolo unde accesul în peșteri nu poate fi controlat, se impune instalarea sau refacerea sistemelor de închidere a peșterilor.	30.000	fonduri externe	G01.04	mare
9	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i>, 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>, 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> și 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto - Fagion</i>					
9.1	Efectuarea lucrărilor de împădurire / completări,	În pădurile ce constituie habitatele 9110, 9130, 9150 și 91V0 situate în afara zonelor de protecție strictă și protecție integrală, se vor	50.000	fonduri externe	B02.01.02	mare

	îngrijire și conducere a arboretelor și a tăierilor cu regenerare sub masiv de pe suprafețele de pădure ocupate de habitatele 9110, 9130, 9150 91V0	efectua lucrările care vizează asigurarea regenerărilor naturale, completarea regenerării cu specii native, dacă este cazul, păstrarea compozițiilor native specifice habitatului și asigurarea lucrărilor pentru păstrarea vitalității. Lucrările de împădurire/completare se vor efectua acolo unde nu este asigurată regenerarea în mod natural.				
10	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 91E0* – Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>					
101	Extragerea exemplarelor speciilor invazive din habitatul 91E0*	Se vor pune în valoare, se vor marca (după caz), iar apoi se vor extrage, cu precădere exemplare din speciile invazive, cum sunt salcâm - <i>Robinia pseudoacacia</i> , amorfa - <i>Amorpha fruticosa</i> , oțetar fals - <i>Ailanthus altissima</i> , cârmâz - <i>Phytolacca americana</i> , <i>Reynoutria</i> sp. etc. Zonă de reglementare: Conform hărții de distribuție a habitatului.	-	-	B02.01.02	mare
11	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> - <i>Aremonio</i> – <i>Fagion</i>, 9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene și îmbunătățirea stării de conservare pentru habitatul 91M0 Păduri balcano-pontice de cer și gorun, 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen - <i>Erythronio-Carpinion</i>, 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen					
11.1	Regenerarea naturală sau artificială a suprafețelor de fond forestier se poate face doar cu specii caracteristice habitatelor	Se interzice introducerea prin plantare a speciilor alohtone habitatului natural; se interzice introducerea prin plantare a speciilor de molid, larice și pin în afara arealului lor natural în zonă.	-	-	B02.01.01 B02.01.02	mare
11.2	Adaptarea tratamentelor silvice și lucrărilor de îngrijire din habitatele 91L0, 91M0, 91Y0 pentru refacereastării de conservare favorabilă	În cadrul tăierilor de principale, alegerea arborilor de extras se va face astfel încât să fie favorizată instalarea și dezvoltarea semințișului de cvercinee. Lucrările de îngrijire ale habitatelor forestiere tinere vor urmări favorizarea dezvoltării exemplarelor de cvercinee.	-	-	B07	mare
12	Menținerea statutului de non-intervenție pentru pădurile virgine și cvasivirgine, inclusiv componenta UNESCO					

12.1	În pădurile virgine și cvasivirgine (inclusiv componenta UNESCO) este interzisă orice formă de activitate privind tăierea sau extragerea masei lemnoase, inclusiv a lemnului mort.	Pădurile virgine sunt încadrate din punct de vedere silvic în tipul funcțional TI, respectiv categoria funcțională 1.5.j. Pădurile cvasivirgine sunt încadrate din punct de vedere silvic în tipul funcțional TI, categoria funcțională 1.5.o. Astfel, pădurile virgine și cvasivirgine au un regim strict de protecție potrivit art. 86 alin. (1) din Codul Silvic. Prin excepție, sunt permise intervenții strict punctuale și doar asupra arborilor care prezintă risc pentru persoanele care utilizează infrastructura de vizitare sau care afectează în mod efectiv infrastructura de vizitare, cu respectarea prevederilor legale specifice și cu lăsarea materialului lemnos la fața locului în zonă de siguranță, acesta fiind în continuare gestionat ca “lemn mort”.	-	-	B02.04 B07	mare
12.2	Interzicerea recoltării oricăror specii de plante și/sau animale, inclusiv a speciilor de ciuperci din componenta UNESCO	Nivelul de protecție a componentei UNESCO poate fi asimilat cu cel aferent rezervațiilor științifice (categoria I IUCN), respectiv protecție strictă. În acest sens pădurile incluse în Situl Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei, componenta Cheile Nerei - Beușnița (UNESCO) sunt supuse unui regim strict de protecție. Nu este admisă nici o activitate care poate să perturbe derularea proceselor naturale. Protecția componentei UNESCO se face în integralitate (biotop, biocenoză, procese ecologice) pentru asigurarea homeostaziei și perpetuării ecosistemelor forestiere. Activități de educație, cercetare, ecoturism cu impact minim sunt permise.	-	-	F04.01	mare
13	Mentținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile <i>Canis lupus</i>, <i>Ursus arctos</i>, <i>Lynx lynx</i>, <i>Lutra lutra</i> și <i>Felis silvestris</i>					

13.1	Amplasarea unor puncte fixe de monitorizare cu camere cu transmisie	Drumurile de acces către zonele cu densități mari sau prezență permanentă a speciilor de carnivore vor fi supravegheate permanent pentru monitorizarea accesului în aceste zone și prevenirea sau identificarea potențialelor acte de braconaj sau deranj cauzate de activități ilegale. Monitorizarea se va face în puncte fixe, cu camere de supraveghere cu transmisie (GSM sau internet). Se vor amenaja un număr de minim 10 puncte de monitorizare cu camere de supraveghere pe raza ariei naturale protejate.	85.000	fonduri externe	F03.02.03 F05.04 H06.01	Medie
14	Asigurarea condițiilor de habitat pentru îmbunătățirea și menținerea stării de conservare a speciilor de chiroptere					
14.1	Interzicerea vizitării adăposturilor subterane naturale și antropice în sezoane prioritare	Interzicerea vizitării unor adăposturi subterane naturale și antropice, respectiv: în perioada de iarnă (1 noi - 1 mai) în cazul coloniilor de hibernare și în perioada de vară (15 mai - 15 aug) în cazul coloniilor de naștere. În perioada hibernării, unele adăposturi necesită restricții de vizitare generale pentru toți factorii interesați, fiind permise doar vizitele de monitorizare sau de cercetare științifică. Similar, în perioada de naștere în anumite peșteri este necesară impunerea unor restricții, care să protejeze coloniile de naștere în perioada critică. Deranjul uman poate să ducă la mortalități, la părăsirea adăpostului, fragmentarea populației etc. Localizare - iarna: Peștera Plopa, Peștera Ponor Usată, Peștera Porcariului, Peștera Dubova, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană, Depozitul de dinamită de la Ciclova Montană, Avenul Mare de la Păuleasa, precum și alte peșteri în cazul descoperirii unor colonii de hibernare. Localizare - vara: Peștera Dubova, Depozitul de dinamită de la Sasca Montană,	-	-	G01.04.03	Medie

		precum și alte peșteri în cazul descoperirii unor colonii de naștere.				
14.2	Menținerea integrității, structurii și funcțiilor pădurilor ripariene / de luncă	Interzicerea tăierii arborilor de pe malul cursurilor de apă. Pădurile ripariene sunt folosite de toate speciile de chiroptere din sit atât ca habitate de hrănire, cât și ca elemente continue de ghidare în cursul migrațiilor sezonale. Astfel, menținerea acestor păduri contribuie la menținerea conectivității tuturor habitatelor și asigurarea unei permeabilități generale a sitului pentru speciile de chiroptere. Localizare: conform hărților de distribuție a habitatului 91E0	-	-	B07.	Mare
15	Menținerea stării favorabile de conservare pentru speciile de chiroptere <i>Barbastella barbastellus</i>, <i>Myotis bechsteinii</i>					
15.1	Promovarea menținerii de arbori ce prezintă scorburi și cavități (arbori de biodiversitate) și a lemnului mort în habitatele forestiere în care sunt prevăzute lucrări silvice principale	În habitatele forestiere în care sunt prevăzute lucrări silvice (tăieri principale) se va lăsa un număr minim de 5 arbori bătrâni scorburoși (arbori de biodiversitate) și minim 5 arbori morți pe picior la hectar. Principalele adăposturi pentru mai multe specii de chiroptere în perioadele active (sezoanele calde) sunt în scorburi de arbori sau sub scoarța desprinsă, adăposturi care sunt schimbate frecvent, la intervale de câteva zile. Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare poate contribui semnificativ la reducerea numărului de adăposturi disponibile necesare acestor specii și la scăderea diversității speciilor de insecte.	-	-	B02.04	Mare
16	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia de amfibieni <i>Bombina variegata</i>					
16.1	Întreținerea drumurilor și a rigolelor de scurgere aferente acestora pentru evitarea formării de habitate antropice	Măsura conduce la reducerea mortalității prin eliminarea capcanelor (bălțile) de pe drumurile forestiere și zonele adiacente. Habitatele acvatice temporare în care se reproduc speciile <i>Bombina variegata</i> și <i>Triturus</i>	2.000.00 0	fonduri externe	D01.02	mare

	capcană pentru speciile de amfibieni	<i>cristatus</i> , dar și alte specii de amfibieni, sunt situate pe drumurile forestiere, în șanțurile de la marginea lor, dar și pe DJ 571B și la marginea DN 57B. În perioadele de reproducere, aceste drumuri sunt tranzitate de amfibieni în căutarea locurilor optime pentru reproducere. Deși traficul auto nu este intens, iar viteza de deplasare a autovehiculelor este redusă, probabilitatea ca indivizi ai speciei să fie călcați de autovehicule sau de utilajele forestiere este mare, mai ales în perioadele cu ploii abundente.				
16.2	Amenajarea unor zone cu habitate umede pentru amfibieni în raza de distribuție a acestora	Habitatele acvatice ale speciei <i>Bombina variegata</i> în aria protejată sunt reprezentate aproape exclusiv de habitate acvatice temporare, care sunt supuse secării în condiții de precipitații reduse și temperaturi ridicate și care sunt situate în principal pe drumurile de acces sau în șanțurile de la marginea acestora fiind susceptibil a fi contaminate cu poluanți. Habitatele acvatice în care trăiește specia <i>Triturus cristatus</i> sunt reprezentate de zone umede permanente, cu vegetație higrofilă și submersă. Și ele sunt supuse poluării, fiind de asemenea situate în vecinătatea drumurilor de acces. Fiind situate mai ales pe drumurile de acces, inclusiv pe/și la marginea DJ 571B, care este într-o stare avansată de degradare, este posibil ca o parte dintre habitatele actuale să dispară în condițiile unei reabilitări eventuale, ceea ce va duce la reducerea suprafeței de habitat disponibilă. Se vor crea habitate acvatice permanente în zone în care este favorizată acumularea naturală a apei și care să nu fie amplasate în imediata vecinătatea a drumurilor de acces sau a drumurilor forestiere. Este necesară crearea a	1.000.00 0	fonduri externe	D01.02 H01.05	medie

		cel puțin 20 de zone umede, care să aibă o suprafață de 10 – 20 metri pătrați, o adâncime de circa 50 cm și fund mâlos astfel încât să se poată dezvolta vegetație higrofilă/ submersă. Locații propuse spre amenajare: valea Golumbului și în pădurea Golumbului, Poiana Lisovacea, valea Miniș, zona Marila, valea Ciclova, valea Beiului, valea Șușara, Ogașul Porcului, zona Stăncilova, valea Mocerîș, zona localităților Lescovița și Zlatița.				
17	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de pești <i>Barbus balcanicus</i>, <i>Romanogobio kessleri banaticus</i>, <i>Cobitis elongata</i>, <i>Cottus gobio</i>, <i>Eudontomyzon danfordi</i>, <i>Romanogobio uranoscopus</i>, <i>Sabanejewia balcanica</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Rhodeus amarus</i> și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești <i>Aspius aspius</i> și <i>Lota lota</i>					
17.1	Interzicerea amplasării de microhidrocentrale sau captarea apelor de suprafață sau subterane de pe raza ariilor naturale protejate vizate de prezentul plan de management	Se va interzice amplasarea de microhidrocentrale și captarea apelor atât în interiorul sitului, cât și pe toată lungimea râurilor Nera și Miniș precum și pe tributarii lor. Zonă de reglementare: Atât în interiorul ariei protejate, cât și în amonte și în aval de limitele acesteia, pe o distanță de 10 km.	-	-	J02.12.	mare
17.2	Interzicerea extracției agregatelor minerale din albiile minore a cursurilor de apă de pe cuprinsul sitului, inclusiv realizarea de decolmatări	Extracția agregatelor minerale din albia minoră, precum și realizarea decolmatărilor produce modificări ale conformației albiei minore și ale talvegului, a regimului de adâncime a cursului de apă și modifică condițiile fizice ale calității apei afectând negativ condițiile ecologice ale speciilor de pești. Zonă de reglementare: în interiorul ariei protejate.	-	-	C01.01	mare
17.3	Lucrările de amenajare sau întreținere a albiei minore se fac doar în scopul protecției localităților și a căilor de acces, cu interdicție în perioada martie - iunie,	Pe durata lucrărilor se recomandă implementarea unor structuri temporare, cum ar fi barierele silt (care rețin particulele în suspensie), pentru a reduce turbiditatea apei în zona lucrărilor.	-	-	J02.05.02	mare

	<p>exceptând cazurile de forță majoră.</p>	<p>Planificarea lucrărilor, precum și executarea lucrărilor care afectează albia (e.g. la poduri, podețe) se vor face în afara perioadei martie-iunie, când impactul acestora asupra speciilor de pești este mare.</p> <p>În perioada martie - iunie se interzice intrarea utilajelor în albia minoră și/sau săpatul în albia minoră.</p> <p>În cazul proiectelor privind lucrări de apărare împotriva inundațiilor, se vor utiliza cu prioritate soluții cu impact redus asupra ecosistemelor acvatice: utilizarea de anrocamente, realizarea digurilor la distanțe mai mari de albia minoră pentru păstrarea habitatelor ripariene.</p> <p>Întărirea de mal se vor realiza doar în condițiile în care acestea protejează gospodăria sau alte obiective publice sau private, în cazul altor categorii de terenuri (pășuni, fânețe, terenuri agricole etc.), nefiind recomandate.</p> <p>Zonă de reglementare: pe râul Nera în tot situl și în amonte până la confluența cu râul Miniș, pe Șușara, Vicinic, Valea Runcii Buceaua, Lăpușnic, Mocerîș, Ducin.</p>				
17.4	<p>Golirea lacurilor de acumulare se va face numai cu aprobarea APNCNB în condițiile stabilite de către aceasta</p>	<p>Condițiile de golire a lacurilor de acumulare se vor stabili prin consultarea unor experți ihtiologi în funcție de starea corpului de apă și a speciilor de interes conservativ prezente.</p> <p>Zonă de reglementare: Lacul Gura Golumbului</p>	-	-	J02.05.04	medie

17.5	Delimitarea pe hartă și menținerea zonelor tampon de protecție a apelor	În jurul apelor permanente (curgătoare sau stătătoare), trebuie lăsate zone tampon (de cca. 5 m lățime, de o parte și de alta a apei) în care să fie asigurată permanența vegetației arborescente pentru protecția împotriva mării apelor, cât și pentru păstrarea regimului de umbrire necesar și asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. În aceste zone sunt permise extrageri de material lemnos, însă fără a îndepărta brusc întregul etaj matur (în special în cazul tăierilor finale de regenerare). Pe cât posibil, în cazul apelor curgătoare, se va menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă. Zonă de desfășurare: În jurul apelor permanente (curgătoare sau stătătoare)	300.000	fonduri externe	B02.	medie
17.6	Decolmatarea lacurilor de acumulare se va face numai cu aprobarea APNCNB în condițiile stabilite de către aceasta	Condițiile de decolmatare a lacurilor de acumulare se vor stabili prin consultarea unor experți ihtiologi în funcție de starea corpului de apă și a speciilor de interes conservativ prezente.	-	-	J020201	mică
17.7	Popularea ecosistemelor acvatice se face doar cu organisme/exemplare din specii autohtone și pentru care se prezintă un certificat fitosanitar	Majoritar materialul biologic (icre embrionate, alevini, puiet) utilizat pentru repopulările ecosistemelor acvatice provine din exploatațiile piscicole. Pe fondul stresului chimic, al tratamentelor ineficiente și al densității mari, materialul biologic din exploatațiile piscicole dezvoltă boli care sunt transmisibile și o dată cu relocarea acestora în ecosisteme acvatice naturale în vederea repopularii, se asigură cinetica bolilor. Zonă de reglementare: Atât în interiorul ariei protejate, cât și în amonte și în aval de limitele acesteia, pe o distanță de 10 km atât pentru corpurile de apă stătătoare cât și curgătoare.	-	-	I01	mare

17.8	Îmbunătățirea securității și a managementului fermelor piscicole prin îmbunătățirea sistemelor de filtre/plase și bariere fizice pentru stoparea evadării peștilor	Zonă de reglementare: Cele două păstrăvării din ANP	1.000.00 0	fonduri externe	K 0305 H 0109	medie
17.9	Eliminarea barierelor ce afectează conectivitatea longitudinală a cursurilor de apă din aria naturală protejată	În urma realizării studiului de evaluare a conectivității cursurilor de apă, barierele identificate vor fi supuse procedurilor de eliminare sau dotării/amenajării corespunzătoare în vederea asigurării deplasării speciilor de pești. De asemenea se vor realiza și barierele din amonte și aval de cursurile de apă din aria protejată, pe o distanță de 25 km față de limitele ariilor protejate.	5.000.00 0	fonduri externe	J 0212	medie
18	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile <i>Unio crassus</i> și <i>Austropotamobius torrentium</i>					
18.1	Interzicerea extracției agregatelor minerale din albiile minore a cursurilor de apă pe cuprinsul sitului, inclusiv realizarea de decolmatări	Extracția agregatelor minerale din albia minoră, precum și realizarea decolmatărilor produce modificări ale conformației albiei minore și a regimului de adâncime a cursului de apă în zona de mal, modificând condițiile fizice ale calității apei și afectând negativ condițiile ecologice favorabile speciei. Zonă de reglementare: în perimetrul ariei protejate.	-	-	C01.01	mare
19	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de insecte <i>Euplagia quadripunctaria</i>, <i>Morimus funereus</i>, <i>Rosalia alpina</i>, <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cordulegaster heros</i>, <i>Euphydryas maturna</i>, și <i>Pholidoptera transsylvanica</i> și îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile <i>Carabus variolosus</i>, <i>Ophiogomphus cecilia</i> și <i>Osmoderma eremita</i>.					
19.1	Reglementarea strictă a condițiilor de extindere și construcție a drumurilor în zonele de habitat ale speciei <i>Euplagia quadripunctaria</i>	Amenajarea și modernizarea drumurilor existente, în special în situația în care presupune lățirea drumurilor existente (prin construcția de rigole și șanțuri de scurgere), ar afecta habitatul primordial al speciei. De asemenea, depozitarea materialelor în zona de margine a drumurilor poate afecta habitatul speciei la nivel local.	-	-	D01.02	medie

		Localizare. Zona sudică a parcului, în arealul Sasca Montană – Cărbunari – Stăncilova – Șopotul Nou				
19.2	Creșterea calității habitatului potențial de reproducere al speciilor <i>Morimus funereus</i> , <i>Rosalia alpina</i> și <i>Lucanus cervus</i>	Deși atât specia, cât și habitatul se află în stare de conservare favorabilă, fluctuațiile de populație extrem de frecvente în cadrul speciei pot conduce la degradarea acestei stări inclusiv din cauze naturale. Astfel o măsură pretabilă este realizarea de zone speciale de reproducere pentru specie (cutii cu detritus și materie organică, arbori veteranizați, stive de lemne), zone care vor permite dezvoltarea unei populații consistente și rezistente la fluctuațiile naturale și care, în mod secundar, pot fi folosite pentru monitorizarea populațiilor speciei. Localizare. arealul de distribuție al speciei conform planului de management	1.200.000	Fonduri externe	B07	medie
19.3	Menținerea în stare favorabilă de conservare și parametri a habitatelor specifice pentru speciile <i>Cordulegaster heros</i> , <i>Euphydrias maturna</i> , și <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Speciile <i>Cordulegaster heros</i> , <i>Euphydrias maturna</i> , și <i>Pholidoptera transsylvanica</i> depind în mare parte de calitatea habitatelor specifice care se află în stare bună de conservare. Astfel menținerea acestor habitate asigură și starea de conservare favorabilă a speciilor dependente de ele. Acțiunea constă în parcurgerea etapelor de monitorizare pentru aceste specii conform protocoalelor agreate	-	-	J01.01	medie
19.4	Îmbunătățirea datelor legate de populațiile și tendințele de viitor pentru speciile <i>Carabus variolosus</i> , <i>Ophiogomphus cecilia</i> și <i>Osmoderma eremita</i> .	Pentru speciile <i>Carabus variolosus</i> și <i>Osmoderma eremita</i> sunt necesare completări ale bazei de date existente pentru o mai bună analiză a structurii populației și tendințelor de viitor. În prezentul studiu numărul de semnalari este extrem de redus indicand populatii de dimensiuni foarte mici, ceea ce a făcut încadrarea parametrului privind structura	100.000	Fonduri externe	-	medie

		populației ca fiind necunoscută, mai ales. În ceea ce privește tendințele lipsesc datele din planul de management anterior care este necesar realizării unor comparații pe parametrii de analiză a stării de conservare				
20	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de plante de interes conservativ					
20.1	Interzicerea recoltării plantelor de interes conservativ de pe teritoriul sitului Natura 2000 Cheile Nerei – Beușnița și a rezervațiilor naturale, în orice stadiu al dezvoltării lor	Speciile de interes conservativ sunt specii cu populații reduse numeric. Din acest motiv recoltarea acestora de către vizitatori, turiști etc. poate avea un impact negativ semnificativ asupra stării de conservare a speciilor. <i>Alyssum petraeum</i> , <i>Athamanta hungarica</i> , <i>Corylus colurna</i> , <i>Crocus banaticus</i> , <i>Crocus flavus</i> , <i>Dianthus banaticus</i> , <i>Erysimum comatum</i> , <i>Iris graminea</i> , <i>Iris variegata</i> , <i>Orchis pallens</i> , <i>Anacamptis papilionacea</i> , <i>Paeonia mascula</i> , <i>Peucedanum longifolium</i> , <i>Prunus mahaleb</i> , <i>Ranunculus flabellifolius</i> <i>Rosa stylosa</i> var. <i>beucensis</i> , <i>Rubus banaticus</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Ruscus hypoglossum</i> , <i>Silene flavescens</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Himantoglossum jankae</i> și toate speciile de orhidee existente pe raza ariei protejate.	-	-	F04.01	mare
20.2	Instituirea regimului de arie protejată de tip rezervație floristică pentru specia <i>Himantoglossum jankae</i> Elaborarea documentației necesare instituirii regimului de arie naturală protejată și declarea ca rezervație naturală de tip floristic pentru specia <i>Himantoglossum jankae</i> în zona de distribuție din afara ariei protejate	Elaborarea documentației necesare instituirii regimului de arie naturală protejată și declarea ca rezervație naturală de tip floristic pentru specia <i>Himantoglossum jankae</i> în zona de distribuție din afara ariei protejate actuale (PNCNB, SCI - Zona Ciclova Ilidia - Socolari).	60.000	Fonduri externe	F04.01	mare

	actuale (PNCNB, SCI - Zona Ciclova Ilidia - Socolari).					
21	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de păsări					
21.1	Menținerea habitatelor de terenuri deschise sau semideschise, de tipul culturilor agricole, pajiștilor, tufărișurilor, lizierelor prin pășunat și cosit, cu respectarea încărcăturii de animale	<p>Se va aplica un management asupra terenurilor arabile / culturilor și pajiștilor, pentru a se menține folosința lor.</p> <p>Se va interzice transformarea pajiștilor în teren arabil.</p> <p>Se va interzice eliminarea tufărișurilor sau a arborilor izolați de pe terenurile agricole, pajiști sau de la lizierele pădurilor, exceptând cazurile când se aplică bunele practici agricole/GAEC prin care se specifică faptul că un anumit procent de teren trebuie curățat de tufe.</p> <p>În cazul pășunilor abandonate, degradate, îndeosebi a celor aflate în proprietatea UAT-urilor, acestea vor fi readuse la stadiul de pășune și menținute ca atare, cu păstrarea elementelor de peisaj – tufișuri, arbori izolați, pâlcuri de arbori la marginea acestora.</p> <p>Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare.</p> <p>Proprietarii vor fi încurajați să practice o gospodărire durabilă a acestor tipuri de terenuri și folosințe, prin măsuri de agro-mediu/APIA, compensări ale pierderilor, scutirea de plată a impozitului pe teren extravilan etc. Se vor aplica astfel de măsuri obligatorii pentru proprietarii care au contracte în acest sens și se vor monitoriza.</p>	-	-	A04.03	medie
21.2	Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor de păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte și a berzelor din cauza electrocutării la	1.000.000	fonduri externe	D02.01	medie

		<p>nivelul stâlpilor. Aceste specii folosesc stâlpii ca loc de observație pentru vânătoare și ca loc de odihnă. Această măsură va implica realizarea unui studiu de fezabilitate, pentru identificarea celor mai bune soluții de izolare a stâlpilor de joasă și medie tensiune. De asemenea, în cazul necesității schimbării unor stâlpi, se vor alege din modelele cu izolatoare suspendate, acestea fiind considerate ca modele sigure pentru speciile de păsări. Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc. Se pot monta avertizoare vizuale pe liniile de tensiune electrică.</p>				
21.3	Identificarea și materializarea insulelor de îmbătrânire în fondul forestier	<p>Arborii importanți pentru biodiversitate pot fi răspândiți uniform pe suprafața unui arboret sau în mod grupat. Atunci când există posibilitatea păstrării lor în mod grupat, administratorul poate opta pentru lăsarea așa-numitelor insule de îmbătrânire (definiție - grupuri de arbori care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit, pe suprafețe de 0,1-0,2 ha). Astfel de insule pot fi lăsate în jurul arborilor cu cuiburi (în special când este vorba de cuibul unor specii rare, de talie mare – acvile, berze negre), în zonele cu bârloage/vizuini sau cu habitate marginale (stâncării, locuri mlăștinoase, ochiuri de turbărie, rariști naturale, izvoare) sau în locuri unde extragerea materialului lemnos este dificilă și produce prejudicii mari (funduri de văi, culmi).</p>	50.000	fonduri externe	B02	mare

		Zonă de desfășurare: În arboretele parcurse cu lucrări de exploatare a masei lemnoase				
21.4	Menținerea unui număr de 5 arbori morți pe ha, căzuți sau pe picior, cu diametrul minim al diametrului mediu din actul de punere în valoare	Prezența lemnului mort aflat în diferite stadii de descompunere este esențială pentru conservarea biodiversității, reprezentând mediu de viață pentru o serie de specii forestiere: habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcușuri, bârloage), habitate de hibernare (oferind izolație termică pe timp de iarnă), zone de refugiu și adăpost (ex: amfibieni, pe timp secetos), habitate de hrănire. Se vor lăsa un număr de 5 arbori morți pe ha, căzuți sau pe picior, cu diametrul minim al diametrului mediu din APV (actul de punere în valoare). În cazul arborilor periculoși din punct de vedere NTSM (Norme de Tehnică a Securității Muncii), aceștia vor fi doborâți înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu-zisă a parchetului (conform prevederilor legale), însă nu vor fi extrași.	-	-	B02.04	medie
21.5	Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele edificatoare pentru habitat sau cu specii din altă proveniență decât cea locală	Este interzisă introducerea în compoziția arborescentă a speciilor alohtone sau autohtone plantate în afara arealului, altele decât cele caracteristice în mod natural. În situația arboretelor care deja conțin astfel de specii, se va realiza revenirea treptată la compoziția naturală. Zonă de desfășurare: Pe toate suprafețele cu destinație forestieră unde se fac împăduriri.	-	-	I01.	medie
21.6	Aplicarea unui management adecvat condițiilor și necesităților specifice de cuibărit ale speciilor de păsări în suprafețele din afara fondului forestier în care există arbori izolați	Menținerea arborilor izolați bătrâni sau a pâlcurilor din zonele joase, de pe terenuri deschise sau semideschise. Măsura se poate aplica mai ales pe terenuri în proprietatea UAT-urilor și vizează speciile de ciocănitari.	-	-	A04.03.	medie

21.7	Identificarea locațiilor cu cuiburi active ale speciilor de barză neagră și răpitoare și comunicarea acestora administratorului de fond forestier	În urma informării, administratorul de fond forestier va lua măsuri de protecție și excludere de la marcarea și exploatarea arborilor pe care sunt instalate cuiburi de barză neagră sau de păsări răpitoare.	50.000	surse proprii	B07.	mare
21.8	Sistarea lucrărilor silvice în perioada 15 aprilie – 15 august în zonele identificate cu cuiburi ale speciilor de răpitoare și berze negre, pe o rază de 150 m în jurul cuibului	În perioada de cuibărit și de creștere a puilor (15 aprilie – 15 august), pentru speciile cuibăritoare (răpitoare și berze) se va stabili o zonă tampon de 150 de metri în jurul cuibului, unde orice tip de lucrare silvică va fi sistată. Sunt exceptați arborii situați sub această distanță doar în cazul în care aceștia prezintă risc de accidente ori dacă blochează căi de acces. Zonă de desfășurare: În fondul forestier național din raza ariei protejate	-	-	B07.	mare

4.1.3. Zonarea internă

Zonarea Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița se realizează în conformitate cu zonele prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Conform Ghidului de elaborare a Planului de management al ariilor naturale protejate, măsurile de management ale ariei naturale protejate, măsurile de conservare sunt stabilite conform principiului nondeteriorării (măsurile preventive). În baza acestui principiu acele habitate aflate în stare de conservare favorabilă se vor include, în cea mai mare măsură în zone cu protecție strictă și integrală.

Prin zonarea Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița s-a urmărit și îndeplinirea obligațiilor României de protecție și conservare a biodiversității, menționate în diferite acte normative, decizii, ghiduri de management etc asumate de către autoritățile naționale competente, amintite în prezentul Plan de management integrat. Zonarea internă a parcului național contribuie la viziunea enunțată în Strategia Națională pentru Păduri - SNP30 și anume: *Pădurile României cresc în suprafață, sunt sănătoase, reziliente și diverse, fiind gestionate prin instrumente adecvate și adaptate nevoilor de furnizare cu continuitate a serviciilor ecosistemice vitale, de producere sustenabilă a lemnului, de protejare a ecosistemelor forestiere valoroase, de integrare a conservării biodiversității în managementul forestier și de atenuare a schimbărilor climatice, aducând astfel beneficii sporite societății, proprietarilor de păduri, comunităților locale și bioeconomiei.*

Zonarea internă a Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița a suferit modificări față de varianta din vechiul plan de management și implicit față de cea existentă în perioada 2003-2016, prima zonare funcțională fiind stabilită și aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003. Atât studiile realizate în cadrul proiectului „Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei Beușnița și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse prin revizuirea planului de management integrat” - cod SMIS 142114, cât și datele colectate de administrația parcului național și alți cercetători, precum și reglementarea referitoare la protecția pădurilor virgine au contribuit la o mai bună propunere de zonare internă a parcului național.

Zonarea internă a parcurilor naționale din punct de vedere al necesității de conservare a ecosistemelor naturale și a diversității biologice presupune delimitarea zonelor în care se stabilesc măsuri speciale de management și se reglementează activitățile umane în conformitate cu obiectivele pentru care a fost desemnat parcul. În cazul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița suprafața zonei de conservare specială stabilită prin Planul de management aprobat în 2016 a fost de 14.926,96 ha adică un procent de 40,72 %. Această suprafață a crescut prin planul de management actual la 24.396,31 ha, adică un procent de 66,27 % din suprafața parcului național.

Creșterea suprafeței zonelor cu protecție strictă și integrală de la 40,72 % la 66,27 % este susținută prin:

- a) includerea nucleului componentei UNESCO în ZPS (4.114, 63 ha) și ZPI (178,18 ha)

- b) includerea pădurilor virgine în ZPS (total de 2.301,26 ha păduri virgine din care 2.114,53 ha se suprapun cu componenta UNESCO și 186,73 ha în afara componentei UNESCO)
- c) includerea zonei tampon UNESCO în ZPS, ZPI
- d) includerea rezervațiilor naturale în ZPS și ZPI, conform bazei de date GIS de pe situl web al autorității publice centrale pentru protecția mediului
- e) distribuția de specii și habitate conform studiilor actuale și formularului standard Natura 2000
- f) obiective de conservare valoroase din punct de vedere științific și peisagistic care necesită strictă protecție.

Tabelul nr. 75 Componenta suprafeței zonelor de management de non intervenție (ZPS și ZPI) ale Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița

Considerent	suprafata ZPS -ha-	suprafata ZPI - ha-
Includerea componentei UNESCO în ZPS/ZPI	4.114,64	178,19
Includerea pădurilor virgine în ZPS/ZPI	2.301,26	0
Includerea zonei tampon UNESCO în ZPS/ZPI	397,2	4.779,38
Includerea rezervațiilor naturale în ZPS/ZPI, conform noilor suprafețe	4.557,73	4.853,43
Obiective de conservare valoroase din punct de vedere științific și peisagistic care necesită strictă protecție	se suprapun cu suprafețele de mai sus	

În aceeași măsură, în noua propunere de zonare s-a ținut cont de investițiile și prevederile din PUG-ul UAT-urilor peste care se suprapune parcul național.

În Anexa 4 se regăsește Harta zonării interne a Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița.

Tabelul nr. 76 Suprafața zonelor de management ale Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița

Tip zonare	Area ha	Procent	Non-interventie
ZPS (Zona de protecție strictă)	4.728,4	12,84	66,27
ZPI (Zona de protecție integrală)	19.667,91	53,43	
ZCD-T (Zona de conservare durabilă - tampon, primul rând de parcele întregi)	3.318,6	9,02	
ZCD (Zona de conservare durabilă)	8.389,37	22,79	
ZDD (Zona de dezvoltare durabilă)	707,22	1,92	

Total	36.811,5		
-------	----------	--	--

Tabelul nr. 77a - Analiza variației suprafețelor zonelor de management ale Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița între planul de management aprobat 2016 și actualul plan.

Zona funcțională	PM aprobat prin OM nr. 1642/2016		PMI revizuit 2026		Diferența între PMI revizuit și PM aprobat prin OM nr. 1121/2016	
	suprafața (ha)	%	suprafața (ha)	%	suprafața (ha)	%
ZPS (Zonele cu protecție strictă)	4.300,72	11,73	4.728,4	12,84	427,68	1,11
ZPI (Zonele de protecție integrală)	10.626,24	28,99	19.667,91	53,43	9.041,67	24,44
ZCD (zone de conservare durabilă)	16.600,83	45,28	8.389,37	22,79	-8.211,46	-22,49
ZCD-T (zone de conservare durabilă - tampon)	4.902,44	13,37	3.318,6	9,02	-1.583,84	-4,35
ZDD (Zone de dezvoltare durabilă)	230,44	0,63	707,22	1,92	476,78	1,29
Total suprafața PNCNB	36,660.65	100	36.811,50	100		

Mențiune referitoare la diferențele de suprafață din amenajamentele silvice și GIS: se vor utiliza în practică denumirea u.a. și U.P. cu suprafața din GIS. Acolo unde este parcelă întregă se va lua în considerare ca atare, fără a fi considerată strictă suprafața din GIS care poate varia.

În funcție de categoriile de folosință ale terenurilor, zona internă a parcului național este reliefată în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 77b - categoriile de folosință ale terenurilor în raport cu zona internă a parcului național

Categorie de folosință	ZPS	ZPI	ZDD	ZCD-T	ZCD	total / cat de folosință
Fond forestier (Păduri de foioase, Păduri de conifer, Păduri mixte)	4.514,54	17.141,65	118,44	3.031,27	5.953,66	30.759,56
Pășuni secundare	5,60	1.652,11	240,84	48,19	1.638,64	3.585,38
Terenuri arabile neirigate	0,00	3,44	25,60	0,00	26,32	55,36
Livezi	0,30	8,35	14,55	3,29	15,04	41,53

Zone de tranziție cu arbuști	51,44	544,96	47,36	215,94	622,93	1.482,63
Areale cu vegetație rară	10,94	48,02	0,00	2,28	3,94	65,18
Stâncării	99,22	122,02	0,00	2,78	4,65	228,67
Acumulări de apă	0,02	0,12	7,55	0,00	0,28	7,97
Cursuri de apă	27,47	25,67	6,75	1,35	40,77	102,01
Facilități de sport și agrement	0,00	0,27	5,97	0,03	0,02	6,29
Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	18,87	120,24	190,87	13,45	75,94	419,37
Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0,00	1,06	48,54	0,02	7,18	56,80
Unități industriale sau comerciale	0,00	0	0,75	0	0	0,75
TOTAL / zona	4.728,40	19.667,91	707,22	3.318,60	8.389,37	36.811,50

Tabelul nr. 77c -

Zona funcțională	PMI revizuit 2026		fond forestier		Pajiști și alte folosințe agricole*		Terenuri cu alte folosințe**	
	suprafața (ha)	%	suprafața (ha)	%	suprafața (ha)	%	suprafața (ha)	%
ZPS (Zonele cu protecție strictă)	4728.4	12.84	4,514.54	12.26	68.35	0.19	145.58	0.40
ZPI (Zonele de protecție integrală)	19667.91	53.43	17,141.65	46.57	2,256.88	6.13	269.38	0.73
ZCD (zone de conservare durabilă)	8389.37	22.79	5,953.66	16.17	2,306.87	6.27	128.84	0.35

ZCD-T (zone de conservare durabilă - tampon)	3318.6	9.02	3,031.27	8.23	269.70	0.73	17.62	0.05
ZDD (Zone de dezvoltare durabilă)	707.22	1.92	118.44	0.32	328.35	0.89	260.43	0.71
Total suprafața PNCNB	36,811.50	100.00	30,759.56	83.56	5,230.16	14.21	821.85	2.23

*Alte terenuri împădurite, Pășuni secundare, Terenuri arabile neirigate, Livezi, Zone de tranziție cu arbuști, Areale cu vegetație rară.

**Stâncării, Acumulări de apă, Cursuri de apă, Facilități de sport și agrement, Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora, Spațiu urban discontinuu și spațiu rural, Unități industriale sau comerciale

Aspectele referitoare la realizarea zonării interne a parcului național sunt susținute de studiile de fundamentare care au stat la baza elaborării PMI în cadrul proiectului „Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse prin revizuirea planului de management integrat” cod SMIS 2014+ 142114, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare:

- ”Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de mamifere, exclusiv chiroptere”, ”Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere, exclusiv chiroptere”
- ”Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de chiroptere”, ”Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de chiroptere”
- ”Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de păsări”, ”Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări”
- ”Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de pești”, ”Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de pești”
- ”Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de nevertebrate”, ”Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate”
- ”Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de amfibieni și reptile”, ” Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile”.

4.1.3.1 Zona de protecție strictă (ZPS)

Zonele cu protecție strictă sunt zonele din parcul național, de mare importanță științifică, ce cuprind zone sălbatice în care nu au existat intervenții antropice sau nivelul acestora a fost foarte redus. În **zonele cu protecție strictă** se interzice desfășurarea oricăror activități umane cu excepția activităților de cercetare, educație ecologică și activități de ecoturism cu limitările descrise în planul de management în capitolul Regulament.

Zona de protecție strictă ocupă în prezent o suprafață totală de **4.728,4** ha. În tabelul de mai jos sunt enumerate arealele care fac parte din ZPS în funcție de: categoria de folosință a terenului, proprietarul, administrator / gestionar / utilizator, localizarea, suprafața și anumite observații care descriu acolo unde este posibil, detalii legate de localizare, toponimul zonei respective.

Prin constituirea zonei cu protecție strictă se urmărește păstrarea nemodificată a cadrului natural și a proceselor naturale, conservarea fondului genetic autohton al florei și faunei sălbatice, existente într-un relief de mare valoare conservativă și estetică.

Tabelul nr. 78 Distribuția zonei de protecție strictă pe categorii de proprietari, administratori, localizare și suprafețe

Categorie de folosință	Proprietar	Administrator / gestionar / utilizator	Localizare (cadastru / toponim)		Suprafață (ha)	Observații		
Paduri	Statul Român	Ocolul Silvic Anina (RNP - ROMSILVA RA)			0.00			
	Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Ducin	43 A	217.14	FFN, RN Cheile Nerei - Beușnița%, componenta UNESCO (nucleu)		
			UP II Valea Miniș	32, 92A, 92N1-8, 93A, 93N1-8, 98AIJ, 119A, 120A, 121A				
	Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montană (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Valea Bei	70-96, 98, 109-132, 145D, 147D	4450.83			
			UP II Valea Rea	1-8, 13-15, 48-72				
			UP IV Cheile Nerei	20-21, 34-37, 46-48, 51-53, 57-64, 66, 67, 98D%, 99D%, 101D				
	Comuna Lăpușnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița			0.01		-	
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici			2.65			
	Comuna Carbunari	Consiliul Local Carbunari			0.07			
	Persoane fizice	Persoane fizice			10.94			
	Persoane juridice	Persoane juridice			0.10			
	Total			-	-		-	4681.74
Pășuni secundare	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-		1.64	-
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP- ROMSILVA, Directia				0.30	FFN	

		Silvica Caras-Severin)					
	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	-	-	-	0.18	-
	SC Teamcons Build SRL, Timișoara	SC Teamcons Build SRL, Timișoara	-	-	-	0.001	-
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	3.48	-
	Total		-	-	-	5.60	-
Terenuri arabile neirigate	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	0.01	-
	Total		-	-	-	0.01	-
Livezi	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	0.30	-
	Total		-	-	-	0.30	-
Zone de tranziție cu arbuști	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	0.23	-
	Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.28	FFN
	Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				50.93	FFN
	Total		-	-	-	51.44	-
Stâncării	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-	0.07	-
	Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				3.10	FFN
	Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				96.05	FFN
	Total		-	-	-	99.22	-

Acumulări de apă	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	-	0.02	-
	Total		-	-	-	0.02	-
Cursuri de apă	Statul Român	Administrația Națională „Apele Române”	-	-	-	27.47	-
	Total		-	-	-	27.47	-
Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	-	1.07	-
	Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	-	0.05	-
	Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Direcția Silvică Caras-Severin)			98D%, 99D%, 101D, 145D, 147D	17.74	FFN
	Total		-	-	-	18.86	-
TOTAL			-	-	-	4728.40	-

Zona de protecție strictă este reprezentată de:

a) Suprafețele incluse în situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei*. 4.114,63 ha din componenta (zona nucleu) este inclusă în ZPS precum și 397,18 ha din zona tampon.

Componenta nominalizată **UNESCO** este reprezentată de **situl Cheile Nerei - Beușnița** care se suprapune cu Rezervația Naturală Cheile Nerei – Beușnița, fiind înconjurată de o largă zonă tampon. Suprafața, conform datelor din baza de date GIS preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, este de 4.294,19 ha pentru zona nucleu și 5.962,53 ha pentru zona tampon.

Peisajul este complex și variat, caracterizat de un grad înalt de naturalitate, incluzând în proporție de 80% păduri, reprezentate în principal de făgete, restul de 20% fiind tufărișuri, pajiști semi-naturale și versanți stâncoși. Localizarea sitului într-o zonă izolată și inaccesibilă, având limite naturale bine definite, fac ca această componentă nominalizată să nu fi fost influențată de activități antropice majore. Substratul calcaros, altitudinea joasă (între 150 și 1150m) și climatul temperat continental cu influențe submediteraneene, alături de prezența speciilor termofile dau o notă particulară sitului nominalizat.

Situl Cheile Nerei - Beușnița adăpostește unele dintre cele mai sălbatice făgete din Carpați, a căror dinamică naturală nu a fost perturbată de-a lungul timpului. Fiind situate la cea mai joasă altitudine sunt totodată și cele mai sudice făgete nominalizate din Regiunea Carpaților. Dezvoltate pe substrat calcaros, împreună cu exemplarele spectaculoase de alun turcesc (*Corylus colurna*) și tisă (*Taxus baccata*), alături de caracterul unic dat de multitudinea speciilor termofile de influență ilirică, submediteraneană și balcanică, precum și de prezența numeroaselor izvoare petrifiante cu formare de tuf calcaros, dau o valoare excepțională sitului Cheile Nerei – Beușnița.

Conform Strategiei UE privind biodiversitatea pentru 2030 Zonele cu Protecție Strictă includ pădurile declarate Păduri de fag vechi și primare din Carpați și din alte regiuni ale Europei (de pe teritoriul românesc), înscrise în Patrimoniul Universal UNESCO, suprafețele de pădure incluse în Catalogul Național al pădurilor virgine și cvasivirgine precum și alte suprafețe valoroase.

Categoriile și tipurile funcționale ale pădurilor seculare conform Amenajamentelor silvice ce vor fi incluse în zone de strictă protecție sunt cele din Tipul funcțional TI și TII și anume: arboretele din păduri virgine, arboretele din păduri cvasivirgine, arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită, arboretele din siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO, incluse în zona strict protejată, arboretele aflate în subzona de tampon de protecție a siturilor UNESCO. Pentru asigurarea culoarelor ecologice și a conectivității ecologice, se vor analiza și selecta arborete administrate în prezent conform tipurilor funcționale TIII și TIV, respectiv din grupa funcțională 1.

b) Suprafețele de păduri virgine și cvasivirgine din arealul parcului incluse în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România. Totalul pădurilor virgine incluse în ZPS este de 2.301,26 ha.

Din cele 2.301,26 ha păduri virgine și cvasivirgine incluse în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, 2.114,53 ha fac parte din situl Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei, Cheile – Nerei, 135,88 ha sunt incluse în alte rezervații naturale (exclusiv RN CNB) și 50,85 ha sunt în afara rezervațiilor naturale.

Aceste păduri seculare cu structuri primare sunt eșantioane ale ultimelor ecosisteme terestre care au mai rămas Europei, care s-au format fără o influență umană semnificativă, ci ca rezultat al unei îndelungate evoluții naturale de mii de ani. Astăzi, aceste păduri reprezintă adevărate “sanctuare” ale biodiversității, fiind embleme ale naturalității, “cămine” pentru zeci, poate chiar sute de specii de nevertebrate, plante și mamifere și păsări.

Stabilirea suprafețelor de păduri virgine și cvasivirgine în arealul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița are la bază o serie de studii de fundamentare avizate de Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură prin Ord. nr. 3397/2012 respectiv Ord. nr. 2525/2016. Prin studiul derulat de Asociația WWF România cu avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură nr. 188/2020 au fost desemnate 2.301,44 ha iar prin studiul derulat de Asociația WWF România cu aviz nr. 5/2021 au fost desemnate încă 225,98 ha păduri cvasivirgine.

Desfășurarea proceselor naturale din Parcul Cheile Nerei – Beușnița reprezintă condiția de bază pentru menținerea în stare de conservare favorabilă a celor mai multe specii și habitate de interes conservativ. Dintre acestea, cele mai reprezentative sunt următoarele: relația pradă-prădător, succesiunea ecologică, competiția, descompunerea, inundarea/viituri, meandrarea etc.

Așadar, zona de protecție strictă a fost desemnată pentru protejarea celor mai valoroase ecosisteme forestiere din arealul parcului, păduri incluse integral în fondul forestier de stat. Aceste păduri reprezintă habitate specifice pentru specii de interes național și comunitar cum ar fi mamifere: urs- *Ursus arctos*, lup – *Canis lupus*, râs - *Lynx lynx*, pisică sălbatică - *Felis sylvestris*, inclusiv chiroptere, specii care au nevoie de areale vaste care să le asigure condiții de adăpost, liniște și hrană. Habitatul forestier are importanță, de asemenea, și pentru specii de păsări (buha - *Bubo bubo*, barza neagră – *Ciconia nigra*, potârnichea de stâncă - *Alectoris graeca*, lăstunul de stâncă - *Ptyonoprogne rupestris*, etc.), amfibieni și reptile (*Bombina variegata* - izvoraș cu burtă

balbenă, *Lacerta viridis* - gușterul, *Podarcis muralis* - șopârla de ziduri, *Vipera ammodytes ammodytes* - vipera cu corn bănățeană, *Zamens longissimus* - șarpele lui Esculap, *Anguis colchica* - năpîrca etc.). Deosebit de importantă este fauna râului Nera, care include două elemente importante de patrimoniu natural și anume: *Cobitis elongata* - fâsa mare, ce reprezintă un relict terțiar în fauna Europei și *Zingel streber* - fusarul, ale cărui populații prezintă unele deosebiri față de populațiile din alte țări dar și alte specii de pești: *Barbus balcanicus* - mreana de Dunăre, *Romanogobio kessleri banaticus* - porcușorul de nisip, *Cottus gobio* - zglăvoacă, *Sabanejewia balcanica* - căra balcanică, *Rhodeus amarus* - boarță. Conform ultimelor date din teren, fauna de nevertebrate este prezentă prin *Cordulegaster heros* - libelula, *Callimorpha quadripunctaria* - fluturele vârgat, *Euphydrias maturna* - marmoratul frasinului, *Lucanus cervus* - rădașca, *Morimus funereus* - croitorul cenușiu, *Pholidoptera transsylvanica* - cosaș transilvan, *Lycaena dispar* - Fluturele de foc al măcrișului, *Cucujus cinnaberinus* - gândac roșu de scoarță, *Cerambyx cerdo* - croitorul mare al stejarului, *Rosalia alpina* - croitorul fagului, *Unio crassus* - scoica mică de râu, .

Protejarea și conservarea florei din acest areal, dezvoltată predominant pe substratele calcaroase și în condiții de microrelief foarte variat, se impune în mod deosebit pentru că reprezintă vestigii ale vegetației, instalate aici în apogeul climatului xerotermic postglacial, multe dintre specii fiind rarități pentru flora țării noastre. Zona este recunoscută ca una dintre zonele țării cu mare concentrare de specii de orchidacee sălbatice - 33 din cele 58 de specii de orchidacee din flora României.

Această zonă de protecție strictă este de o mare importanță științifică, cuprinzând zone în care nu au existat sau au existat foarte puține intervenții antropice, și în care se propune în continuare limitarea acestora. Dintre acestea se remarcă Cheile Nerei, care este simbolic pentru Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița, fiind cea mai cunoscută rezervație naturală din areal, atât pentru naturaliști, cât și pentru publicul larg. În cadrul acestui areal regăsim ecosistemul pădurilor submediteraneene cu subspecii endemice, dar și pajiști calcifile și vegetația stâncăriilor și grohotișurilor calcaroase în forme tipice, nealterate. Tufărișurile submediteraneene de șiblic cu liliac și mojdrean se prezintă sub forme tipice. Amonte de chei se regăsesc ecosisteme forestiere de fâgete, nealterate, ce adăpostesc exemplare de carnivore mari. Dintre formele exocarstice se remarcă: lapiezurile, dolinele și mai ales cheile. În albiile râurilor se depune frecvent tuf calcaros, formând praguri și cascade, habitate strict protejate.

Pe suprafața ZPS există două lacuri naturale care reprezintă fenomene unice în țară:

- Lacul Dracului, situat pe malul stâng al Nerei, format prin prăbușirea tavanului unei peșteri, și are suprafața de 700 m² și adâncimea maximă de 12 m,
- Lacul Ochiul Beiului, este un lac de dolină provenit prin dizolvarea de jos în sus a rocii, de către un izbuc aflat astăzi la baza lacului. Lacul are o suprafață de 284 m² și adâncimea de 3,6 m.

Rezervația naturală Izvorul Bigăr este o altă categorie inclusă parțial în ZPS. Pe lângă pădurile virgine, în aceasta se regăsesc habitate forestiere de fag, tei și platan pe grohotișuri (habitat prioritar 9180*), aninișuri (habitat prioritar 91E0*), păduri dacice de stejar și carpen, pajiști xerofile cu *Festuca rupicola* și *Koeleria macrantha* (habitat prioritar 6210*) și peșteri, a numeroase specii cum ar fi chiroptere: *Barbastella barbastellus*, *Myotis emarginatus* etc.; mamifere: *Lutra lutra*, *Felis silvestris*, *Canis lupus*; amfibieni și reptile: *Bufo bufo*, *Vipera ammodytes ammodytes*; nevertebrate: *Cordulegaster heros*, *Morimus funereus*, *Pholidoptera transsylvanica*, *Rosalia alpina*, *Euscorpius carpathicus*; ihtiofaună: *Barbus balcanicus*.

- c) Obiective de conservare valoroase din punct de vedere științific și peisagistic care necesită strictă protecție.

Pe lângă valorile conservative, specii și habitate, Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița este desemnat și pentru valorile de ordin socio-cultural și turistic. Desfășurarea proceselor naturale din Parcul Cheile Nerei –Beușnița reprezintă condiția de bază pentru menținerea în stare de conservare favorabilă a celor mai multe specii și habitate de interes conservativ. Dintre acestea, cele mai reprezentative sunt următoarele: relația pradă-prădător, succesiunea ecologică, competiția, descompunerea, inundarea/viituri, meandrarea, etc.

Valorile turistice ale Parcului Cheile Nerei-Beușnița sunt: Cheile Minișului, Pârâul Bei, Lacul Ochiul Beiului, Lacul Dracului, cascadele Beușnița și Șușarei, numeroase peșteri, pereți stâncoși abrupti și altele, multe dintre acestea incluse în rezervații naturale. Peșterile Ponor Uscat și Plopa sunt astfel situate încât permit vizitarea lor.

Obiectivele din arealul rezervației naturale Cheile Nerei-Beușnița: Valea Beiului, un curs superior nepermanent poartă mai multe denumiri, în porțiunea superioară - Răcăjdianul, apoi Beiul Sec, iar cursul permanent, aval de Lacul Ochiul Beiului, se numește simplu Bei. Are o culoare deosebită, albastru-verzui și o albie tapetată cu tuf calcaros (habitat prioritar), care formează bazine și cascade mai mici sau mai mari. Pe cursul văii Beiului se găsesc un lac de acumulare, astăzi în mare parte colmatat (Lacul Beiului, 0,8 ha) precum și o cascadă impresionantă (Cascada La Văioagă). Cascadele Beușniței, denumite simplu, Beușnița I, II și III se găsesc pe cursul de apă cu același nume, cursul Beușniței reprezentând un șir neîntrerupt de cascade, a căror apă cade din treaptă în treaptă pe un pat gros de tuf calcaros. Statutul de arie protejată a acestor locuri începe cu anul 1943 când a fost înființată Rezervația naturală Beușnița.

Cheile Nerei sunt considerate cele mai lungi din țară (aproape 20 km), iar faptul că nu sunt traversate de niciun drum carosabil le conferă un farmec și o naturalețe aparte. Pe lângă cheile în sine, pe acest sector, valea Nerei oferă și alte obiective importante: Lacul Dracului, Peștera Porcului, Peșterile lui Vât (importante mai ales din punct de vedere paleontologic și arheologic deoarece au fost descoperite fosile ale mamiferelor dispărute după ultima perioadă glaciară precum și resturi ceramice mai recente), Peștera Gaura Porcariului, Peștera Voinii, Peștera Dubova (cea mai lungă din Cheile Nerei, 380 m), Avenul Cutezătorilor, Izbulul Iordanului. Obiective peisagistice importante sunt și stâncăriile și pereții verticali care se ridică din apele Nerei și dau farmecul sălbatic al acestor locuri, cu denumiri sugestive: Turnul Mare al Begului, Cleanțurile „La Cârlike” sau Pânza Albinii (sau a Văii Rele).

Perimetrul care constituie ZPS a fost determinat pe baza suprapunerii tuturor straturilor ce conțin: ZPS anterior, componenta UNESCO, rezervația naturală Cheile Nerei – Beușnița, rezervația naturală Izvorul Bigăr, dar și distribuția habitatelor și speciilor de interes conservativ din areal care necesita o strictă protecție.

4.1.3.2 Zona de protecție integrală (ZPI)

Zonele de protecție integrală cuprind cele mai valoroase bunuri ale patrimoniului natural din interiorul parcului național.

În **zonele de protecție integrală** activitățile umane trebuie să aibă un impact minim, fiind permise următoarele activități: științifice și educative; activități de ecoturism fără realizare de construcții/ investiții; utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/ sau pășunat numai cu animale domestice, numai de către membrii comunităților locale, astfel încât să nu fie afectate habitatele

naturale și speciile de floră și faună prezente; localizarea și stingerea operativă a incendiilor, refacere/reconstrucție ecologică, acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri; combaterea dăunătorilor pădurii în condiții speciale prevăzute detaliat de lege.


În ZPI sunt interzise orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare; activitățile de construcții - investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și/sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale. Sunt permise activități de utilizare și exploatare a resurselor naturale de către comunitățile locale care nu afectează obiectivele de conservare ale ariei protejate.

Zona de protecție integrală ocupă în prezent o suprafață totală de **19.667,91** ha. În tabelul de mai jos sunt enumerate arealele care fac parte din ZPI în funcție de: categoria de folosință a terenului, proprietarul, administratorul/gestionarul/ utilizatorul, localizarea, suprafața și anumite observații care descriu acolo unde este posibil, detalii legate de localizare, toponimul zonei respective.

Tabelul nr. 79 Distribuția zonei de protecție integrală pe categorii de proprietari, administratori, localizare și suprafețe

Categorie de folosință	Proprietar	Administrator / gestionar / utilizator	Localizare (cadastru / toponim)		Suprafață (ha) GIS	Observații
		Ocolul Silvic Anina (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Păuleasca	1-47ABCD,48-58ABC,59-78, 86-90,102 -105, 111-114,120	4046.35	FFN
			UP II Mândrișag	1 - 5		
			UP III Steierdorf	34AB,35-36,40-43,65-69, 71-96,97ABCDEFGHI		
Statul Român		Ocolul Silvic Bozovici (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Ducin	1 -11,12AB, 13-21, 22AB, 23-34, 37-42, 43BCD,44-69, 71, 75 - 79	3519.24	FFN
			UP II Valea Miniș	86ABCD, 87, 88, 90, 91, 94-97, 98CDEGHIK, 99-105, 106ABCDEFGHIKM, 107-118, 122-132		
Statul Român		Ocolul Silvic Oravița (RNP - ROMSILVA RA)	UP V Valea Oraviței	24-41, 47-90, 91ABCDE, 92-98,136,137	2289.82	FFN

Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montană (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Valea Bei	4-13,15-20, 21ABCDEV, 22-48, 61-69, 97, 99-108,143D, 144D%,146D%	5820.52	FFN
		UP II Valea Rea	9-12, 16-47, 73-85, 111D, 112D		
		UP III Runcea	83		
		UP IV Cheile Nerei	1-8, 13-19, 22, 24-28, 31AB, 32, 33, 38-45, 49-50, 54-56, 65, 68-82, 84, 85, 88-91, 100D, 102D, 104D		
Comuna Bozovici	Ocolul Silvic Bănia RA, Regie Publică Locală, Bănia		-	169.80	FFN
Comuna Ciclova Română	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița		-	146.62	FFN
Comuna Lăpușnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița	UP I Lăpușnicu Mare	14,30-38,106-108	321.33	FFN
Comuna Sasca Montană	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița		10AB,11,12AB, 13A%B%,16A%, 17%,	124.77	FFN
Persoane Fizice	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița			2.12	FFN
Orasul Anina	Consiliul Local Anina			22.86	
Orasul Oravita	Consiliul Local Oravita			2.80	
Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici			71.78	
Comuna Carunari	Consiliul Local Carunari			14.55	

Comuna Ciclova Romana	Consiliul Local Ciclova Romana				0.02	
Comuna Lapusnicu Mare	Consiliul Local Lapusnicu Mare				19.82	
Comuna Sasca Montana	Consiliul Local Sasca Montana				7.98	
Statul Român	Consiliul Local Șopotu Nou	-		-	0.23	FFN
Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou				0.13	
SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	- 		-	8.33	-
SC SIFFE Energy Selimbar	SC SIFFE Energy Selimbar				0.38	
SC Teamcons Build SRL, Timișoara	SC Teamcons Build SRL, Timișoara				1.07	
Parohia Ortodoxa Carunari	Parohia Ortodoxa Carunari				5.01	
Manastirea Calugara	Manastirea Calugara				0.29	
Directia Generala de Asistenta Sociala si Protectia Copilului	Directia Generala de Asistenta Sociala si Protectia Copilului				0.39	
Persoane fizice	Persoane fizice	-		-	545.44	-
Total		-		-	17141.65	-

Pasuni secundare	Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	5.52	Poiana Plopa %
	Orașul Oravița	Consiliul Local Oravița	-	-	0.08	-
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	247.85	Poiana Lișvar %, Poiana Opreștilor %
	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	4.99	-
	Comuna Ciclova Română	Consiliul Local Ciclova Română	-	-	3.70	Chichiregu Mare (Sub Cetate) %
	Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	130.94	Poiana Roșchi %, Poiana La Scoc %, Poiana Cuceș %
	Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	97.12	Camenița %
	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	0.34	-
	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	-	-	24.32	Poiana Roșchi %, Poiana Morii %, Poiana Odoabașnița
	SC SIFEE Energy, Șelimbăr	SC SIFEE Energy, Șelimbăr	-	-	0.08	-
	SC Teamcons Build SRL, Timișoara	SC Teamcons Build SRL, Timișoara	-	-	3.60	Poiana Țercovița %

	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	1081.22	Poiana Lisovacea %, Poiana Roșchi %, Poiana La Vogiu %, Poiana Țercovița %, Poiana Arsă %, Poiana Meliugului, Coliba lui Târba, Tâlva Alunilor, Poiana Morii %, Poiana Odoabașnița %, Poiana Lupului, Camenița %, Peste Nera %, Poiana Lindina, La Botuș, Streniac
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				6.36	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				15.51	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				1.79	FFN

	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			28.70	FFN
	Total		- -	-	1652.11	-
Terenuri arabile neirigate	Persoane fizice	Persoane fizice	- -	-	3.44	Peste Nera (Acapulco)
	Total		- -	-	3.44	-
Livezi	SC Teamcons Build SRL, Timișoara	SC Teamcons Build SRL, Timișoara	- -	-	0.15	-
	Persoane fizice	Persoane fizice	- -	-	8.20	Livezile Cărbunariilor %
	Total		- -	-	8.35	-
Zone de tranziție cu arbuști	Orașul Anina	Consiliul Local Anina	- -	-	4.27	-
	Orașul Oravița	Consiliul Local Oravița	- -	-	0.64	-
	Orașul Oravița	Asociația Farmed, Oravița	- -	-	0.04	-
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	- -	-	29.79	-
	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	- -	-	4.65	-
	Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	- -	-	14.63	-
	Comuna Lăpușnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita			25.87	FFN
Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	- -	-	22.82	-	

	Comuna Sasca Montană	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita			5.79	FFN
	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	0.09	-
	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	-	-	0.10	-
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	94.21	-
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			35.55	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			143.88	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			46.79	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			115.84	FFN
	Total		-	-	544.96	-
Areale cu vegetație rară	Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	2.90	-

	Comuna Lapusnicu Mare, Comuna Sopotu Nou	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				7.62	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.40	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				17.02	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				19.40	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	0.68	-
	Total		-	-	-	48.02	-
Stâncării	Orașul Oravița	Asociația Farmed, Oravița	-	-	-	0.01	-
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-	0.46	-
	Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	-	0.28	-
	Comuna Lăpușnicu Mare, Comuna Sasca Montana	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				13.29	FFN

	Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lapusnicu Mare			0.28	
	Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	1.31	-
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			3.76	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			27.52	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			27.51	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			47.38	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	0.22	-
	Total		-	-	122.02	0.00
Acumulări de apă	Statul Român	S.P.E.E.H. Hidroelectrica SA	-	-	0.12	L. Gura Golumbului
	Total		-	-	0.12	-
Cursuri de apă	Statul Român	Administrația Națională „Apele Române”	-	-	25.67	Râul Miniș
	Total		-	-	25.67	-

Facilități de sport și agrement	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	0.27	-
	Total		-	-	-	0.27	-
Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	Statul Român	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA	-	-	-	0.16	-
	Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP - ROMSILVA RA)	-	-	-	10.33	-
	Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montană (RNP - ROMSILVA RA)	-	-	UP I: 143D, 144D%, 146D%; UP II: 111D, 112D; UP IV: 100D, 102D, 104D	41.90	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP- ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				12.42	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP- ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				12.49	FFN
	Județul Caraș-Severin	Consiliul Județean Caraș-Severin	-	-	-	0.02	-
	Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	-	0.32	-
	Orașul Oravița	Consiliul Local Oravița	-	-	-	1.00	-
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-	6.56	-
	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	-	1.52	-
Comuna Ciclova Română	Consiliul Local Ciclova Română	-	-	-	5.88	-	

	Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	-	11.41	-
	Comuna Lăpușnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				0.69	
	Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	-	9.91	-
	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	-	3.29	-
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	2.34	-
	Total		-	-	-	120.24	-
Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	Mănăstirea Călugăra	Mănăstirea Călugăra	-	-	-	0.04	-
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	1.02	-
	Total		-	-	-	1.06	-
TOTAL			-	-	-	19667.91	-

Pentru a avea omogenitatea / continuitatea necesară unui parc național și a asigura desfășurarea **proceselor naturale** în Parcul Cheile Nerei – Beușnița, ce reprezintă condiția de bază pentru menținerea în stare de conservare favorabilă a celor mai multe specii și habitate de interes conservativ, zona de protecție strictă a parcului este înconjurată de zona de protecție integrală suficient de mare. Astfel, a fost creată ZPI cu suprafața de **19.667,91 ha** (în cea mai mare măsură) în jurul zonei de protecție strictă a parcului național, pentru asigurarea obligațiilor României de protecție și conservare a biodiversității.

Ecosistemele deteriorate sunt mai fragile și au o capacitate limitată de a face față evenimentelor extreme și bolilor noi, identificate ca presiune prezentă dar și amenințare viitoare. În schimb, ecosistemele echilibrate ne protejează împotriva dezastrelor neprevăzute, ne oferă multe dintre cele mai bune soluții la provocările urgente și amenințările viitoare legate de schimbări climatice, motiv pentru care acestea trebuie protejate, conservate.

Față de Planul de management anterior (2016), Zona de protecție integrală ce acoperea o suprafață de 10.626,24 ha a crescut din mai multe considerente:

- a) includerea unor enclave din zona nucleu UNESCO
- b) includerea zonei tampon (buffer) a componentei UNESCO
- c) includerea rezervațiilor naturale în ZPI, cu suprafețele conform bazei de date GIS de pe situl web al autorității publice centrale pentru protecția mediului

d) distribuția de specii și habitate de interes național și comunitar (inclusiv prioritare) conform studiilor actuale și formularelor standard Natura 2000

f) valori importante din punct de vedere socio-cultural și peisagistic

a) includerea unor enclave din zona nucleu UNESCO în ZPI, 178.19 ha sunt incluse în ZPI, reprezentând suprafețe aflate în regim de proprietate privată – sălașe (locuințe agricole cu utilizare sezonieră), livezi de pomi fructiferi, grădini, pășuni, fânețe.

În aceste enclave private încă din trecut localnicii comunităților învecinate au desfășurat activități tradiționale, agricultură de subzistență la o scară foarte mică. Sălașele sunt locuite sezonier și utilizate cu preponderență în sezonul cald ca loc de depozitare și adăpost pentru localnicii ce muncesc pământul. Zonele deschise, fânețele, sunt menținute de către localnici fie prin cosire, fie prin creșterea animalelor. Aceste proprietăți au limite naturale bine definite (văi adânci sau culmi înalte), iar accesul la acestea este unul anevoios, întrucât căile de acces (drumuri forestiere) nu au fost reabilitate recent și nici nu se planifică reabilitarea lor din cauza ineficienței economice.

b) includerea zonei tampon UNESCO în ZPI, în linie cu recomandările Ghidului privind managementul și delimitarea zonei tampon pentru situl din patrimoniul mondial UNESCO *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* dar și în linie cu recomandările din raportul misiunii reactive IUCN - UNESCO din 2016

Această zonă tampon a sitului Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* are o suprafață de 5.503,74 ha. Zona tampon este menită să protejeze VUE (Valoare Universală Excepțională) a proprietății (de 4.953,55 ha).

Astfel creată, ZPI din PNCNB poate să asigure funcțiile necesare în cadrul unei zone tampon eficiente:

1. Managementul eficient al unei zone tampon are ca scop maximizarea protecției valorilor ariei protejate (inclusiv a valorii universale excepționale a unui bun din patrimoniul mondial) și a rezistenței acestora la schimbări.

2. Pentru a maximiza conectivitatea proprietății patrimoniului mondial/ariei protejate cu alte terenuri naturale dintr-un peisaj, ca bază pentru a răspunde la schimbările de biom cauzate de schimbările climatice în ceea ce privește fauna, flora și habitatele – și pentru a maximiza conectivitatea peisajului, conectivitatea habitatelor, conectivitatea ecologică și conectivitatea proceselor evolutive. (WORBOYS et al. 2008).

3. Integrarea proprietății patrimoniului mondial/ariei protejate în cadrul conservării peisajului la scară cu inițiativele comunității pentru practici de utilizare durabilă, inclusiv protecția bazinelor hidrografice, conservarea mediilor sănătoase și realizarea unor mijloace de trai durabile.

Cu toate acestea, zona tampon a componentei, protejată prin ZPI, are în componența sa comunități durabile. Pe o suprafață de 155,86 ha în enclavale cuprinse în UP II Valea Rea, E1-E6, având statut juridic de proprietate privată, încă din trecut localnicii comunităților învecinate au desfășurat aici activități tradiționale, agricultură de subzistență la o scară foarte mică. Sălașele sunt locuite în prezent sezonier și utilizate cu preponderență în sezonul cald ca loc de depozitare și adăpost pentru localnicii ce muncesc pământul. Zonele deschise, fânețele, sunt menținute de către

localnici, fie prin cosire fie prin creșterea animalelor. Aici se desfășoară activități tradiționale ce nu contravin principiilor de conservare ale ariei naturale protejate și a componentei UNESCO.

S-a urmărit, deopotrivă, asigurarea aceluiași tip de management în zona tampon (buffer) a componentei UNESCO dar și asigurarea unei zone compacte de aceeași categorie de management pentru a fi gestionată eficient atât din punct de vedere conservativ cât și forestier.

c) includerea rezervațiilor naturale în ZPI, conform bazei de date GIS de pe situl web al autorității publice centrale pentru protecția mediului, 4.853,43 ha după cum urmează:

- **RN Valea Ciclovei-Ilidia**, rezervație mixtă, reprezentativă pentru habitate forestiere de fag, cer și gorun, stejar și carpen, tei și paltin pe grohotișuri (habitat prioritar 9180*), tufărișuri de liliac și mojdrean (habitat prioritar 40A0*) și pajiști ponto-balcanice de *Botriochloa ischaemum* și *Festuca valesiaca*, importantă pentru specii de chiroptere: *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*; mamifere: *Lutra lutra*, *Lynx lynx*, *Felis silvestris*, *Canis lupus*; nevertebrate: *Carabus variolosus*, *Cordulegaster heros*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Euphydryas maturna*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*, *Rosalia alpina*, *Neptis sappho*, *Pholidoptera transsylvanica*, *Helix pomatia*; amfibieni și reptile: *Bombina variegata*, *Podarcis muralis*, *Salamandra salamandra*; floră: *Aurinia petraea*, *Athamanta hungarica*, *Orchis pallens*, *Paeonia mascula*, *Prunus mahaleb*, *Ranunculus flabellifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Ruscus hypoglossum*, *Taxus baccata*, *Erysimum comatum*, *Peucedanum longifolium*.

- **RN Cheile Șușarei**, rezervație mixtă, reprezentativă pentru habitate forestiere de fag, tei și paltin pe grohotișuri (habitat prioritar 9180*), tufărișuri de liliac și mojdrean (habitat prioritar 40A0*) și pajiști uscate de tip 6210*, importantă pentru specii de chiroptere: *Rhinolophus ferrumequinum*, *Barbastella barbastellus*, *Eptesicus serotinus*, *Hypsugo savii*, *Myotis daubentonii*, *Myotis mystacinus*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Pipistrellus pygmaeus*; mamifere: *Lynx lynx*, *Lutra lutra*, *Felis silvestris*, *Canis lupus*; nevertebrate: *Carabus variolosus*, *Austropotamobius torrentium*, *Cordulegaster heros*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Euphydryas maturna*, *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Rosalia alpina*, *Neptis sappho*; amfibieni și reptile: *Bombina variegata*, *Anguis colchica*, *Coronella austriaca*, *Darevskia praticola hungarica*, *Podarcis muralis*, *Vipera ammodytes ammodytes*, *Zamenis longissimus*, *Salamandra salamandra*; floră: *Aurinia petraea*, *Athamanta hungarica*, *Orchis pallens*, *Prunus mahaleb*, *Ruscus aculeatus*, *Ruscus hypoglossum*, *Erysimum comatum*, *Peucedanum longifolium*, *Silene flavescens*.

- **RN Lisovacea**, rezervație mixtă, reprezentativă pentru habitate forestiere de fag și pajiști montane, importantă pentru specii de amfibieni și reptile: *Bombina variegata*, *Salamandra salamandra*; mamifere: *Lynx lynx*; floră: *Ruscus aculeatus*.

- **RN Ducin**, rezervație mixtă, reprezentativă pentru habitate forestiere de fag, tei și paltin pe grohotișuri (habitat prioritar 9180*), tufărișuri de liliac și mojdrean (habitat prioritar 40A0*), comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu *Carex remota* și *Caltha laeta* și pajiști uscate ponto-panonice de *Festuca rupicola* și *Koeleria macrantha* (habitat prioritar 6210*), importantă pentru specii de mamifere: *Lynx lynx*, *Felis silvestris*, *Canis lupus*; nevertebrate: *Pholidoptera transsylvanica*; floră: *Dianthus banaticus*, *Prunus mahaleb*, *Rosa stylosa var. beucensis*, *Rubus banaticus*, *Ruscus hypoglossum*.

- **RN Dealul Cărăula**, rezervație mixtă, reprezentativă pentru habitate forestiere de fag, cer și gorun, tei și paltin pe grohotișuri (habitat prioritar 9180*), aninișuri (habitat prioritar 91E0*), cu o reprezentare importantă a speciilor de chiroptere: *Barbastella barbastellus*, *Hypsugo savii*, *Pipistrellus kuhlii*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Pipistrellus pygmaeus*; nevertebrate: *Morimus funereus*, *Lucanus cervus*, *Nymphalis vaualbum*, *Cucujus cinnaberinus*, *Paracaloptenus*

caloptenoides, *Zerynthia polyxena*, *Helix pomatia*, *Unio crassus*, *Euscorpius carpathicus*, *Neptis sappho*; herpetofaună: *Lacerta viridis*, *Anguis colchica*, *Coronella austriaca*, *Natrix natrix*, *Natrix tessellata*, *Podarcis muralis*, *Vipera ammodytes ammodytes*, *Podarcis tauricus*, *Rana dalmatina*; floră: *Aurinia petraea*, *Orchis pallens*, *Prunus mahaleb*, *Ruscus aculeatus*, *Iris variegata*, *Peucedanum longifolium*, *Silene flavescens*.

d) distribuția de specii și habitate conform studiilor actuale și a formularelor standard Natura 2000, pe toată suprafața zonei de protecție integrală.

ZPI și ZPS constituie zone centrale de distribuție ale rețelelor de conectivitate (sunt peisaje naturale cu favorabilitate ridicată pentru mamifere).

Zona componentei UNESCO împreună cu zona de buffer UNESCO reprezintă un important rezervor de biodiversitate și zonă de liniște pentru fauna rezidentă (inclusiv specii de păsări) precum și un coridor de migrație pentru mamiferele mari și unele specii de păsări.

Zona de protecție integrală se caracterizează printr-un grad redus de antropizare care este reflectat și în numărul mic de construcții existente în cadrul acestei zone, toate fiind agricole, utilizate pentru exploatarea tradițională a resurselor locale, fiind necesare pentru întreținerea habitatelor. Include ecosisteme valoroase, forestiere, dar și suprafețe care nu sunt incluse în amenajamentele silvice, respectiv terenuri împădurite neamenajate, pajiști, pășuni, stâncării, cursuri de râuri.

Suprafețele de pajiști, pășuni, zone stâncoase introduse în zona de protecție integrală reprezintă habitate de hrănire pentru unele specii de lilieci care preferă să vâneze în habitate deschise și semideschise din arealul parcului.

Activitatea tradițională de pășunat (prin excrementele lăsate de animale) contribuie la prezența unor specii de insecte, care sunt prada preferată a liliacului mare cu potcoavă. De asemenea, suprafețele de fânețe și pășuni sunt importante pentru speciile de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zonele deschise și semi-deschise.

Pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a acestor specii care au ca habitate caracteristice fânețele și pășunile este necesar să se aplice un management asupra terenurilor arabile / culturilor și pajiștilor, pentru a se menține folosința lor și pentru a se îmbunătăți starea de conservare a acestor habitate.

e) valori importante din punct de vedere socio-cultural și peisagistic care sunt incluse în zona de protecție integrală.

- Valorile turistice din arealul Valea Minișului:
- ❖ Cheile Minișului se desfășoară pe o lungime de 14 km, începând de la Crivina și până în aval de confluența cu pâraul Bigăr (unde poartă denumirea de Cheile Bigărului). Valea prezintă porțiuni veritabile de chei, dar și zone cu aspect de defileu sau chiar cu mici depresiuni cu morfologie mai molcomă.
- ❖ Peștera Ponor Plopa are o dezvoltare de peste 1700 de metri și este atractivă datorită formațiunilor diverse pe care le adăpostește. Impresionantă este succesiunea de bazine (gururi) care formează lacuri de dimensiuni diverse. În peșteră a fost descoperită specia endemică *Lithobius dacicus*, un miriapod orb și depigmentat (Ș. Negrea și A. Negrea, 2004).

- ❖ Cascada Cârșa (Valea Minișului) poate fi admirată de la drumul național, la aproximativ 500 de metri amonte de cătunul Valea Minișului.
 - ❖ Cheile Golumbului s-au format pe valea cu același nume, afluent de dreapta al Minișului.
 - ❖ Peștera, Izbulul și Cascada Bigăr reprezintă o rezervație naturală, dar și un complex de obiective turistice recunoscut și foarte apreciat de turiști pentru frumusețea, dar și pentru accesul facil dat de proximitatea față de DN 57B Anina – Bozovici. După traversarea Minișului, se poate urca pe valea Bigărului unde se găsesc cascada și izbulul Bigăr – locul unde apele acestui scurt pârâu izvorăsc din stâncăriile de calcar. Puțin mai sus, se ajunge la urcarea spre Peștera Bigăr, care se poate admira de la intrare, urcând câțiva metri cu ajutorul unei bare fixe.
- Valorile turistice din arealul Rezervației naturale Ciclova – Ilidia, obiectivele turistice de natură carstică: peșteri, avene, cascade, chei și stâncării calcaroase
 - ❖ Cascada de la Piatra Moale, este la aproximativ 200 de metri și 75 de metri diferență negativă de nivel față de poteca turistică marcată. Cascada, activă doar în perioadele ploioase, este alimentată de apele ieșite dintr-un izbul puternic care plonjează 10-12 metri peste o depunere de tuf calcaros (numit de localnici piatră moale).
 - ❖ Peștera Sfânta Elena, situată în apropierea vârfului Rolului (913 m), prezintă un balcon natural, situat în peretele vertical de calcar ce oferă o priveliște deosebită.
 - ❖ Avenul cu Gheață este o cavitate impresionantă, cu adâncime de aproximativ 40 de metri, situat pe traseul turistic marcat, în apropierea Pietrei Rolului.
 - ❖ Piatra Rolului, unul din cele mai frumoase puncte de belvedere din acest areal al Parcului: abrupturile stâncoase care se deschid sub stâncă, pe trei laturi oferind posibilitatea admirării Tâlvei Simionului cu abruptul stâncos denumit Abruptul Rolului de unde, cu atenție, se poate observa galeria-balcon a peșterii Sfânta Elena, Dealurile Oraviței, Ciclova Montană și altele.
 - ❖ Izbulul Călugăra, situat în curtea mănăstirii cu același nume, reprezintă un fenomen carstic compus dintr-un izvor care alimentează o cascadă care se prelinge pe un perete tapetat cu travertin.
 - ❖ Cheile Vicinicului, atractive datorită albiei învelită în tuf calcaros, de versanții foarte apropiați, dominați de cârșiile Lupania și Șoimului, de mai multe cascade ascunse de vegetație (dar unde accesul neautorizat afectează habitatul 7220*) și de desenele rupestre de la ”Stânca cu Picturi”.
- Valorile turistice din arealul rezervației naturale Cheile Șușarei
 - ❖ Cheile Șușarei, unde pârâul curge peste depuneri de travertin, iar pădurile bătrâne de pe versanți sunt deosebit de valoroase. Porțiunea cea mai strâmtă a cheilor este denumită Prăpastia Dracului. Cascada Șușara apare la scurt timp după sectorul strâmt al cheilor. Cascada este impresionantă, mai ales la debite crescute, apa plonjând de la o înălțime de 15 metri, în două trepte.
- Valorile turistice din arealul rezervațiilor naturale Lisovacea și Ducin – Moceriș – vârful Leordiș
 - ❖ Poiana Lisovacea, rezervație naturală, aflată la 640 m altitudine, prezintă numeroase fenomene carstice, de la doline, la lapiezuri și ponoare, cu numeroase deschideri carstice

sub forma peșterilor și avenelor, cu dezvoltări reduse, dar frumos meandrate. De asemenea, găzduiește și o vegetație aparte, cu numeroși stânjenei (*Iris sibirica*).

- ❖ Vârful Leordiș este cel mai înalt vârf din Munții Aninei și din Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița.
- ❖ Peștera de la Vălee are o dezvoltare modestă, de sub 180 de metri, este fosilă și impresionează prin varietatea formelor de concreționare. Peștera are și un important rol științific paleontologic și biospeologic datorită fosilelor și organismelor adăpostite.
- ❖ Rezervația naturală Ducin, înființată pentru a ocroti peisajele și speciile regăsite în habitate calcaroase, cu păduri și abrupturile stâncoase ale Cârșiei Morii și Dealului Cârșiei, adăpostește izbulul văii Mocerîș și Cascada Mocerîș. Apele apar la suprafață la baza abruptului Dealului Cârșiei printr-un izbul și după un scurt traseu se prăvălesc peste o faleză de travertin de la o înălțime de aproximativ 15 metri, în mai multe trepte.

4.1.3.3 Zonă de conservare durabilă (ZCD)

În zona de conservare durabilă care face trecerea între zonele cu protecție integrală și cele de dezvoltare durabilă sunt permise activități precum ecoturismul fără realizare de construcții - investiții, pășunatul, activități științifice și educative, reconstrucție ecologică, înlăturarea efectelor unor calamități, lucrări silvice diverse, inclusiv tăieri, combaterea dăunătorilor forestieri și altele, în timp ce activitățile interzise sunt realizarea de construcții/ investiții, excepție fiind cele destinate administrării ariei naturale protejate, cele de cercetare științifică, siguranța națională sau asigurarea siguranței oamenilor și animalelor și prevenirea unor calamități naturale.

Suprafața acoperită de ZCD a fost astfel desemnată pentru a ține cont, pe cât posibil, de nevoile comunităților locale și a altor factori interesați. Scopul acestei zone este dezvoltarea durabilă prin utilizarea responsabilă a resurselor naturale, conform obiectivelor de conservare a parcului național.

Pentru asigurarea resurselor pentru comunitățile locale, s-a propus **zona de conservare durabilă** de **8.389,37 ha**. O suprafață importantă este acoperită de pășunile secundare, unde se desfășoară activități tradiționale pe o suprafață de 1.638,34 ha.

Tabelul nr. 80 Distribuția zonei de conservare durabilă pe categorii de proprietari, administratori, localizare și suprafețe

Categorie de folosință	Proprietar	Administrator / gestionar / utilizator	Localizare (cadastru / toponim)		Suprafață (ha)	Observații
Paduri	Statul Român	Ocolul Silvic Anina (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Păuleasca	81, 93-99, 107-109	1707.00	FFN
			UP II Mândrișag	7-9,11- 16,18,19,23- 33, 40-47,49- 56,63A,63N		

		UP III Steierdorf	33,38-39,46-48		
Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP - ROMSILVA RA)	UP II Valea Miniș	11-13, 15, 16, 27-30, 33-49, 79-82	1046.00	FFN
Statul Român	Ocolul Silvic Oravița (RNP - ROMSILVA RA)	UP V Valea Oraviței	1-4,6-7,9,10,12-17,45	507.00	FFN
Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montană (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Valea Bei	50-57	1523.00	FFN
		UP II Valea Rea	89-91,97,98,100-108		
		UP III Runcea	55-62,64-77,79-81, 84-86,88-90		
		UP IV Cheile Nerei	9, 10, 92		
Comuna Bozovici	Ocolul Silvic Bănia RA, Regie Publică Locală, Bănia	UP I Bozovici	1-4,7,8,10-15,16A	131.00	FFN
Comuna Lăpușnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița	UP I Lăpușnicu Mare	3C, 6, 12A%, 12B, 13, 15, 17A, 28C%, 29, 39-40, 100B%, 104, 110	457.00	FFN
Comuna Sasca Montană	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița	UP I Sasca Montană	21M	10.02	FFN
Comuna Șopotu Nou	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița	UP I Șopotu Nou	23, 24, 301, 302	47.50	FFN
Orasul Anina	Consiliul Local Anina			1.00	
Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici			41.00	
Comuna Carunari	Consiliul Local Carunari			2.14	

	Comuna Ciclova Romana	Consiliul Local Ciclova Romana			0.40	
	Comuna Dalboset	Consiliul Local Dalboset			1.10	
	Orasul Oravita	Consiliul Local Oravita			4.64	
	Comuna Sasca Montana	Consiliul Local Sasca Montana			38.00	
	Comuna Sopotu Nou	Consiliul Local Sopotu Nou			9.02	
	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara			8.00	
	SC Simtel Team SA, București	SC Simtel Team SA, București			0.01	
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	419.80	-
	Total		-	-	5953.63	
Pășuni secundare	Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	33.81	Poiana Plopa %
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	213.67	Dealul Zăbăl %
	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	9.90	Poiana Cornetului (%) deasupra de C. Șușara)
	Comuna Ciclova Română	Consiliul Local Ciclova Română	-	-	24.55	-
	Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	3.16	-

	Comuna Sasca Montană	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita			4.99	
	Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	-	284.20 -
	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	-	28.32 -
	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	-	-	-	6.10 -
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			1.20	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			3.65	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	1024.79 Poiana Izvorul Înfundat %, Poienile Cornetului %, Chichiregu Mare (Sub Cetate) %, Poiana Valea Frumoasă
	Total		-	-	-	1638.34 -
Terenuri arabile neirigate	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	26.32 -
	Total		-	-	-	26.32 -
Livezi	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	-	0.82 -
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	14.22 -
	Total		-	-	-	15.04 -

Zone de tranziție cu arbuști

Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	-	11.87	-
Orasul Oravita	Consiliul Local Oravita				0.08	
Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-	65.94	-
Comuna Bozovici	Ocolul Silvic Bania RA, Regie Publica Locala, Bania				0.30	FFN
Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	-	33.77	-
Comuna Dalboșeț	Consiliul Local Dalboșeț	-	-	-	0.57	-
Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	-	0.78	-
Comuna Lapusnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				9.75	FFN
Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	-	23.28	-
Comuna Sasca Montana	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				0.84	FFN
Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	-	2.46	-
SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	-	-	-	0.91	-
SC Simtel Team SA, București	SC SMTL Solar Anina SRL, București	-	-	-	0.06	-
Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				17.00	FFN
Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.22	FFN

	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			1.40	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			371.00	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	82.70	-
	Total		-	-	622.93	-
Areale cu vegetație rară	Comuna Lapusnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita			2.00	
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			1.06	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			0.09	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			0.28	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	0.51	-
	Total			-	-	3.94
Stâncării	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	0.75	-
	Comuna Bozovici	Ocolul Silvic Bania RA, Regie Publica Locala, Bania			0.10	FFN
	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	0.08	-
	Comuna Lapusnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita			2.33	FFN

	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			0.26	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			0.84	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	0.29	-
	Total		-	-	4.65	-
Acumulări de apă	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			0.01	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	0.27	-
	Total		-	-	0.28	-
Cursuri de apă	Statul Român	Administrația Națională „Apele Române”	-	-	40.77	-
	Total		-	-	40.77	-
Facilități de sport și agrement	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	0.02	-
	Total		-	-	0.02	-
Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	Statul Român	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA	-	-	0.75	-
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			8.70	FFN
	Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP - ROMSILVA RA)	-	-	6.20	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			4.00	FFN

Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montană (RNP - ROMSILVA RA)	-	-	-	12.15	FFN
Statul Român	Compania Națională de Transport al Energiei Electrice- Transelectrica SA	-	-	-	0.05	-
Județul Caraș-Severin	Consiliul Județean Caraș-Severin	-	-	-	0.62	-
Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	-	0.60	-
Orasul Oravita	Consiliul Local Oravita				0.01	
Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-	2.86	-
Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	-	4.86	-
Comuna Ciclova Română	Consiliul Local Ciclova Română	-	-	-	1.68	-
Comuna Dalboșeț	Consiliul Local Dalboșeț	-	-	-	0.0002	-
Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	-	15.10	-
Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	-	8.70	-
Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	-	6.83	-
SC E-Distribuție Banat SA, Timișoara	SC E-Distribuție Banat SA, Timișoara	-	-	-	0.05	-
Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	2.78	-
Total		-	-	-	76.28	-
Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	Biserica Creștină Baptistă Speranța	Biserica Creștină Baptistă Speranța	-	-	0.0001	-

Biserica Ortodoxă Română Șopotu Nou	Biserica Ortodoxă Română Șopotu Nou	-	-	-	0.00	-
Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	7.18	-
Total		-	-	-	7.18	-
TOTAL		-	-	-	8389.37	-

4.1.3.4 Zona de conservare durabilă tampon - primul rând de parcele întregi (ZCD-T)

Zona de conservare durabilă tampon - primul rând de parcele întregi cu suprafața de **3.318,6 ha** s-a constituit din primul rând de parcele întregi acolo unde există fond forestier, pentru a defini clar perimetrele în care se pot efectua: lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, lucrări speciale de conservare cu accent pe promovarea regenerării naturale și fără extragerea lemnului mort, cu excepția cazurilor în care se manifestă atacuri de dăunători ai pădurii ce se pot extinde pe suprafețe întinse, în primul rând de parcele întregi limitrofe zonelor cu protecție strictă sau integrală, în restul zonei - tampon fiind permisă aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor: tratamentul tăierilor grădinarite (inclusiv lucrările de transformare spre grădinarit), tratamentul tăierilor cvasigrădinarite, tratamentul tăierilor progresive clasice sau în margine de masiv cu perioada de regenerare de minimum 10 ani. Tratamentele silvice se vor aplica cu restricții impuse de planul de management al parcului și de ghidurile de gospodărire a pădurilor în arii protejate.

Tabelul nr. 81 Distribuția zonei de conservare durabilă tampon - primul rând de parcele întregi pe categorii de proprietari, administratori, localizare și suprafețe

Categorie de folosință	Proprietar	Administrator / gestionar / utilizator	Localizare (cadastru / toponim)		Suprafață (ha)	Observații
Paduri	Statul Român	Ocolul Silvic Anina (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Pauleasca	79-80,82-83AV,84,85,91,92,100,101,106,110	1113.66	FFN
			UP II Mândrișag	6, 10ABCDEF, 17, 20-22, 34-39, 48		
			UP III Steierdorf	37, 44-45, 62D, 62NN, 63AB, 64, 70		

Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP - ROMSILVA RA)	UP II Valea Miniș	14, 31, 78, 83-85, 89, 98B, 119B, 120BC, 121BCDEFG	306.57	FFN
Statul Român	Ocolul Silvic Oravița (RNP - ROMSILVA RA)	UP V Valea Oraviței	5, 8, 11, 18-23, 42, 43ABC, 44, 46	393.33	FFN
Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montană (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Valea Bei	14, 49, 58-60	826.62	FFN
		UP II Valea Rea	86-88, 92-96, 99, 109, 110		
		UP III Runcea	63, 78, 82, 87, 91, 92		
		UP IV Cheile Nerei	11, 12, 23, 29, 30, 83, 86, 87		
Comuna Bozovici	Ocolul Silvic Bănia RA, Regie Publică Locală, Bănia	UPI Bozovici	5, 6, 9	62.88	FFN
Comuna Lăpușnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița	UP I Lăpușnicu Mare	4, 5, 16, 105, 109	168.94	FFN
Comuna Sasca Montană	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița	UP I Sasca Montană	18A%, 18B%	49.29	FFN
Comuna Șopotu Nou	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița	UP I Șopotu Nou	300	50.50	FFN
Orasul Anina	Consiliul Local Anina			0.20	
Orasul Oravița	Consiliul Local Oravița			4.12	
Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici			8.00	
Comuna Carunari	Consiliul Local Carunari			3.87	
Comuna Lapusnicu Mare	Consiliul Local Lapusnicu Mare			1.37	
Statul Român	Consiliul Local Șopotu Nou			0.71	

	Judetul Caras Severin	Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Caraș-Severin			0.01	
	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara			2.10	
	Persoane fizice	Persoane fizice			39.10	
	Total		-	-	3031.27	-
Pășuni secundare	Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	1.52	-
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	3.21	-
	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	0.17	-
	Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	1.18	-
	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	0.07	-
	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	-	-	0.37	-
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			0.03	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			2.56	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	39.08	-
	Total		-	-	48.19	-
Terenuri arabile neirigate	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	0.0003	-
	Total		-	-	0.0003	-
Livezi	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	3.29	-
	Total		-	-	3.29	-

Zone de tranziție cu arbuști	Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	-	1.68	-
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-	2.79	-
	Comuna Bozovici	Ocolul Silvic Bania RA, Regie Publica Locala, Bania				20.95	FFN
	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	-	0.92	-
	Comuna Lapusnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				5.65	FFN
	Comuna Sasca Montana	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				1.75	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				18.98	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				18.21	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				1.61	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				138.63	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	4.77	-
Total			-	-	-	215.94	-
Areale cu vegetatie rara	Comuna Lapusnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				0.82	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				1.21	FFN

	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.25	FFN
	Total					2.28	
Stancarii	Comuna Lapusnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				2.34	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.07	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.35	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.02	FFN
	Total					2.78	
Cursuri de apă	Statul Român	Administrația Națională „Apele Române”	-	-	-	1.35	-
	Total		-	-	-	1.35	-
Facilități de sport și agrement	Statul Român	Persoane fizice	-	-	-	0.03	-
	Total		-	-	-	0.03	-
Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	Statul Român	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA	-	-	-	0.02	-
	Statul Român	Compania Națională de Transport al Energiei Electrice-Transelectrica SA	-	-	-	0.02	-

	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			UP III % din UA70, 72, 73, 78, 79, 81, 85, 86, 89, 92, 93, 94	3.61	FFN LEA 400KW
Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP - ROMSILVA RA)	-	-	-	0.62	FFN
Statul Român	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				1.24	FFN
Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				5.11	FFN
Județul Caraș-Severin	Consiliul Județean Caraș-Severin	-	-	-	0.07	-
Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	-	0.02	-
Orașul Oravița	Consiliul Local Oravița	-	-	-	0.05	-
Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-	0.26	-
Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	-	0.01	-
Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	-	1.10	-
Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	-	0.97	-
Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	-	0.09	-
SC E-Distribuție Banat SA, Timișoara	SC E-Distribuție Banat SA, Timișoara	-	-	-	0.01	-
Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	0.26	-
Total		-	-	-	13.45	-
Spațiu urban discontinuu	Persoane fizice	-	-	-	0.02	-
	Total	-	-	-	0.02	-

și spațiu rural					
TOTAL		-	-	-	3318.6

4.1.3.5 Zona de dezvoltare durabilă (ZDD)

Zona de dezvoltare durabilă cuprinde suprafețele care permit cea mai mare intensitate și diversitate a activităților umane comparativ cu celelalte zone ale parcului. Aceste suprafețe presupun locuire cu caracter permanent, promovarea unei dezvoltări socio-economice durabile, bazată în principal pe utilizarea resurselor naturale locale prin procedee și tehnici tradiționale cu impact redus asupra mediului. Zonele de dezvoltare durabilă cuprind intravilanle localităților de pe suprafața Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița precum și căile de comunicații (drumuri județene, locale, comunale, vicinale, forestiere, de pământ) rețele de distribuție energie electrică, Lacul de acumulare Gura Golâmbului, construcții industriale sau silvice ș.a. în suprafață de **707,24 ha**.

Tablelul nr. 82 Distribuția zonei de dezvoltare durabilă pe categorii de proprietari, administratori, localizare și suprafețe

Categorie de folosință	Proprietar	Administrator / gestionar / utilizator	Localizare (cadastru / toponim)		Suprafață (ha)	Observații
Paduri	Statul Român	Ocolul Silvic Anina (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Pauleasca	34R1 - R4, 35R, 44R, 47R, 47M (CFF), 58G Releu STS, 83C1, C2 (C.	32.34	FFN
			UP II Mândrișag	10AM 1-2, 44R, 45R, 49R, 50R, 53R, 54R, 56R1-R2		
			UP III Steierdorf	34M (CFF), 38R, 40R, 41R, 42R1-R2, 45R, 47R, 63R, 66R, 68R, 70R%, 75R, 97ACMPR (Canton Slatina), 100AC (C. Cârșă)		
	Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Ducin	12C (C. Ducin), 22AAC (C.Știubei)	2.70	FFN

				106C (C. Lisovacea), 117R, 119AC (C. Brezovacea), 92SSMM (Păstrăv. Miniș), 121M (Cabana Cerbu), 86AA (Pepiniera Brăduț)		
Statul Român	Ocolul Silvic Oravița (RNP - ROMSILVA RA)	UP V Valea Oraviței		43AC (C. Poiana Iulii), 91AC (C. Ilidia), 16R, 20R, 22R, 23R, 26R, 28R, 33R, 34R, 37R, 46R, 47R, 49R	26.11	FFN
Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montană (RNP - ROMSILVA RA)	UP I Valea Bei		21A1, 21C1, 21C2, 21S (Cabana, canton, Păstrăvărie Bei), 99C1C2, 125AC (C. Damian)	15.32	FFN
		UP II Valea Rea				
		UP III Runcea		55R, 58R, 59R		
		UP IV Cheile Nerei		31AC (C. Fagul Împreunat), 82A (C. Logor)		
Comuna Bozovici	Ocolul Silvic Bănia RA, Regie Publică Locală, Bănia			FE005, FE006, FE007 (DAF ZĂBĂL)	3.14	FFN
Comuna Lapusnicu Mare	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Resita				0.06	FFN
Comuna Șopotu Nou	Ocolul Silvic Banatul Montan RA, Reșița			-	2.43	FFN
Comune, PJ si PF	Consilii locale (Anina, Oravita, Bozovici, Carburnari, Sopotu Nou, Manastirea Calugara)				36.34	
Total		-	-	-	118.44	-

**Pășuni
secundare**

Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	-	20.60	Poiana Plopa%
Orasul Anina	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.30	FFN
Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-	3.60	-
Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	-	2.60	-
Comuna Lapusnicu Mare	Consiliul Local Lapusnicu Mare				0.01	
Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	-	0.25	-
Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	-	10.27	-
SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	-	-	-	0.60	-
Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				2.50	FFN
Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.73	FFN
Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.12	FFN
Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.81	FFN

	Statul Roman	Societatea Nationala de Radiocomunicatii SA				0.19	
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	198.26	-
	Total		-	-	-	240.84	-
Terenuri arabile neirigate	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	25.60	-
	Total		-	-	-	25.60	-
Livezi	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	14.55	-
	Total		-	-	-	14.55	-
Zone de tranziție cu arbuști	Statul Român	S.P.E.E.H. Hidroelectrică SA	-	-	-	0.39	-
	Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	-	4.20	-
	Orașul Oravița	Consiliul Local Oravița	-	-	-	0.02	-
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	-	2.80	-
	Comuna Bozovici	Ocolul Silvic Bania RA, Regie Publica Locala, Bania				0.05	FFN
	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	-	0.19	-
	Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	-	0.23	-
	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	-	0.90	-
	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	SC Franconia Gamma SRL, Timișoara	-	-	-	0.21	-
	SC Simtel Team SA, București	SC SMTL Solar Anina SRL, București	-	-	-	0.02	-
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				25.25	FFN

	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.03	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravita (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				7.28	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				1.19	FFN
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	4.60	-
	Total		-	-	-	47.36	-
Acumulări de apă	Statul Român	S.P.E.E.H. Hidroelectrica SA	-	-	-	7.32	Lacul Gura Golumbului
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				0.23	
	Total		-	-	-	7.55	-
Cursuri de apă	Statul Român	Administrația Națională „Apele Române”	-	-	-	6.75	-
	Total		-	-	-	6.75	-
Facilități de sport și agrement	Statul Roman	Persoane fizice	-	-	-	0.40	-
	Comuna Bozovici	Persoane fizice	-	-	-	0.04	-
	Persoane fizice	SC Dacop Roof SRL, Anina	-	-	-	0.29	-
	Statul Roman	Ocolul Silvic Bozovici (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				1.84	FFN
	Statul Roman	Ocolul Silvic Sasca Montana (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)				2.99	FFN

	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	0.42	-
	Total		-	-	-	5.97	-
Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	Statul Român	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA	-	-	DN 57B, DN 58	38.23	-
	Statul Român	Compania Națională de Transport al Energiei Electrice-Transelectrica SA	-	-	-	0.08	-
	Statul Roman	Ocolul Silvic Anina (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			UP I: 115D-119D, UP II: 57D-61D, 64D, UI III: 111D,	38.93	
	Statul Român	Ocolul Silvic Bozovici (RNP - ROMSILVA RA)	-	-	UP I: 93D-97D; UP II: 133D-140D	19.45	FFN %
	Statul Roman	Ocolul Silvic Oravița (RNP-ROMSILVA, Directia Silvica Caras-Severin)			UP V: D169-D172	12.60	FFN
	Statul Român	Ocolul Silvic Sasca Montană (RNP - ROMSILVA RA)	-	-	UP I: 144D%, 146D%; UP II: 113D,114D; UP III: 95D; UP IV: 98D %, 99D %, 103D	25.70	FFN %
	Județul Caraș-Severin	Consiliul Județean Caraș-Severin	-	-	DJ 571C, DJ 573, DJ 571K	19.75	-
	Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	DRUM VICINAL ACCES PILON STS S.A.	8.00	-
	Orașul Oravița	Consiliul Local Oravița	-	-	DRUM VICINAL MANASTIREA CALUGARA	0.37	-
	Comuna Bozovici	Consiliul Local Bozovici	-	-	drumuri vicinale	1.70	-
	Comuna Cărbunari	Consiliul Local Cărbunari	-	-	drumuri vicinale	1.23	-
	Comuna Ciclova Română	Consiliul Local Ciclova Română	-	-	drumuri vicinale	0.00	-

	Comuna Lăpușnicu Mare	Consiliul Local Lăpușnicu Mare	-	-	drumuri vicinale	9.67	-
	Comuna Sasca Montană	Consiliul Local Sasca Montană	-	-	drumuri vicinale	0.01	-
	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	DC 135, DC 136, DC 137	14.83	-
	SC E-Distribuție Banat SA, Timișoara	SC E-Distribuție Banat SA, Timișoara	-	-	-	0.06	-
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	0.26	-
	Total		-	-	-	190.87	-
Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	Orașul Anina	Consiliul Local Anina	-	-	-	0.90	-
	Comuna Șopotu Nou	Consiliul Local Șopotu Nou	-	-	-	0.10	-
	Biserica Creștină Baptistă Speranța	Biserica Creștină Baptistă Speranța	-	-	STĂNCILOVA	0.29	-
	Biserica Cultului Baptist	Biserica Cultului Baptist	-	-	ȘOPOTU NOU	0.07	-
	Biserica Română Unită cu Roma, Greco-Catolică	Biserica Română Unită cu Roma, Greco-Catolică	-	-	Mănăstirea Călugăra	0.45	-
	Biserica Ortodoxa Romana Sopotu Nou	Biserica Ortodoxa Romana Sopotu Nou			Mănăstirea Călugăra	0.12	
	Mănăstirea Călugăra	Mănăstirea Călugăra	-	-	TRUP CORBU, TRUP DRISTIE, BREZNIC, POIANA TRIFU, VALEA MOCERIȘ s.a.	0.18	-
	Persoane fizice	Persoane fizice	-	-	-	46.44	-

	Total		-	-	-	48.54	-
Unități industriale sau comerciale	Statul Român	S.P.E.E.H. Hidroelectrica SA	-	-	Hidrocentrala Gura Golâmbului	0.74	-
	Total		-	-	-	0.74	-
TOTAL			-	-	-	707.22	-

4.2. Obiectivele și măsurile de management pentru aria naturală protejată

Principalele direcții de management ale Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și ale ariilor naturale de interes comunitar și național suprapuse sunt împărțite în 3 categorii majore: conservarea valorilor naturale, educația și conștientizarea actorilor locali și dezvoltarea durabilă a comunităților locale în acord cu menținerea biodiversității. Au fost elaborate 5 obiective specifice, fiecare cu măsuri de management, după cum urmează a fi detaliate în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 83 Obiectivele și măsurile de management ale Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse

Nr. crt.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursă fonduri	
O1	Realizarea/actualizarea inventarelor și monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița (inclusiv rezervațiile naturale care se suprapun)				
M1	Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din aria naturală protejată pentru speciile și habitatele care au fost regăsite în parc/sit/și cercetările necesare pentru a confirma prezența unor habitate specii neidentificate în anul 2023 pe suprafața acestuia.				
A1.1	Monitorizarea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de floră sălbatică de interes conservativ comunitar și național	Conform protocoalelor de monitorizare elaborate	500.000	fonduri externe	mare
A1.2	Monitorizarea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de faună sălbatică de interes conservativ comunitar și național.	Conform protocoalelor de monitorizare elaborate	2.000.000	fonduri externe	mare
A1.3	Monitorizarea, cartarea, și evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ comunitar și național.	Conform protocoalelor de monitorizare elaborate	1.500.000	fonduri externe	mare

M2	Monitorizarea parametrilor abiotici și a factorilor antropici ce influențează condițiile ecologice ale speciilor și habitatelor de interes conservativ în vederea asigurării stării de conservare a acestora				
A2.1	Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control în ceea ce privește habitatele forestiere din fondul forestier	<p>Acțiunile vor monitoriza respectarea condițiilor de conservare specifice comunicate de administrația parcului, cât și următoarele aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interdicția de recoltare a lemnului cu tractoare în perioade cu precipitații abundente • Interdicția recoltării arborilor cu tot cu coroană • Curățirea parchetelor de resturile de exploatare • Evacuarea materialului lemnos din platformele primare la finalizarea lucrărilor de exploatare • Evacuarea lemnului exploatat în perioada iunie – august, în termen de 24 de ore. • Executarea nivelării căilor de acces la colectarea lemnului • Respectarea căilor de scos – apropiat la exploatarea masei lemnoase • Respectarea mărimii și locația platformelor primare 	150.000	surse proprii	mare
A2.2	Derularea de acțiuni de monitorizare a activităților păstrăvăriilor de pe suprafața ariei protejate.	Se vor realiza controale periodice regulate (minim o dată pe an) la păstrăvăriile Miniș și Bei, pentru a verifica starea sistemelor de protecție - grilaje, plase, baraje de reținere a peștilor, precum și a bazinelor de creștere a peștilor pentru a verifica starea lor și buna funcționare a acestora.	150.000	surse proprii	medie
A2.3	Derularea de acțiuni de patrulare/control în ceea ce privește habitatele acvatice și speciile acvatice.	<p>Acțiunile vor monitoriza următoarele aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interdicția extragerii agregatelor minerale din cursurile de apă • Braconajul peștilor prin diverse metode, inclusiv pescuit 	150.000	surse proprii	mare
A2.4	Derularea de acțiuni comune cu Administrația Bazinală de Apă Banat pentru colectarea de probe și monitorizarea calității apelor de pe raza ariei protejate.	Acțiunile vor avea ca scop monitorizarea calității apelor de suprafață din punct de vedere fizico-chimic și bacteriologic (dacă se impune) pe baza programului de monitorizare al Administrației Bazinale de Apă Banat, în punctele și secțiunile de recoltare relevante. APNCNB va deține o copie a buletinelor de analiză	150.000	surse proprii	medie

		rezultate pentru monitorizarea pe termen lung a calității apelor.			
A2.5	Derularea de acțiuni de patrulare/verificare a respectării reglementărilor stabilite prin amenajamentele pastorale în vigoare și a Avizelor de pășunat emise de APNCNB.	Acțiunile vor monitoriza următoarele aspecte: <ul style="list-style-type: none"> • Număr și specii de animale • Perioadele de pășunat • Realizarea cosirilor • Incendieri de vegetație • Perioada de tâlrire 	150.000	surse proprii	medie
A2.6	Derularea de acțiuni de monitorizare a activităților stânelor de pe raza ariei protejate.	Acțiunile vor monitoriza următoarele aspecte: <ul style="list-style-type: none"> • Numărul câinilor de la stână • Suprafețele de tâlrire • Managementul deșeurilor 	150.000	surse proprii	mare
A2.7	Derularea de acțiuni de patrulare/control cu privire la capcanele destinate faunei.	Având în vedere că braconajul sub forma capcanelor, a otrăvirii sau alte forme de extragere ilegale este identificat ca și presiune la nivelul ariilor protejate, cu impact prin reducerea fondului de hrană pentru carnivore mari este necesară derularea de acțiuni de patrulare pentru colectarea și demontarea capcanelor destinate faunei.	150.000	surse proprii	medie
A2.8	Derularea de acțiuni de patrulare/control în ceea ce privește abandonarea / depozitarea deșeurilor în aria naturală protejată.	Acțiunile vor monitoriza următoarele aspecte: <ul style="list-style-type: none"> • Depozite ilegale de deșeuri • Existența facilităților de colectare a deșeurilor • Implementarea măsurilor dispuse /condițiilor impuse prin avize de administrația parcului 	150.000	surse proprii	mare
A2.9	Derularea de acțiuni de patrulare în vederea monitorizării traseelor turistice, a turiștilor și a activităților turistice.	Acțiunile se vor derula în zonele cu un flux ridicat al vizitatorilor, mai ales în perioada mai – septembrie. Vor fi monitorizate următoarele aspecte: <ul style="list-style-type: none"> • Respectarea și menținerea, de către vizitatori, a traseelor turistice existente • Număr turiști • Starea traseelor turistice • Gradul de accesibilitate al traseelor (eventuale blocaje, arbori cu risc etc.) • Culegere neautorizată de specii sau extragerea de elemente abiotice de pe arealul parcului 	150.000	surse proprii	mare

A2.10	Cartarea arealelor afectate de fenomene destabilizatoare abiotice (avalanșe, eroziune, alunecări de teren, etc.) din arealul PNCNB și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița.	Cartarea se va realiza în scopul programării unor intervenții de remediere a zonelor afectate de factori abiotici destabilizatori.	80.000	fonduri externe	medie
A2.11	Montarea sistemelor de alertă rapidă a incendiilor pe raza ariei naturale protejate.	În contextul schimbărilor climatice legate de creșterea temperaturilor și perioade de secetă accentuate, incendiile reprezintă un risc crescut pentru habitatele forestiere, inclusiv pentru componenta UNESCO, astfel că se vor achiziționa și monta sisteme de alertă a incendiilor.	200.000	fonduri externe	medie
M3	Îmbunătățirea cunoștințelor referitoare la speciile și habitatele de interes conservativ				
A3.1	Realizarea unui studiu privind influența speciilor asociate (ca de exemplu tufărișuri) asupra stării de conservare favorabile speciei <i>H. jankae</i> , în cadrul habitatelor unde au fost identificate populațiile existente.	Pentru menținerea unei stări favorabile de conservare a speciei este necesar menținerea unei ponderi importante de tufărișuri care trebuie evaluată corespunzător.	100.000	fonduri externe	medie
A3.2	Realizarea de studii care să releve metodele adecvate pentru sporirea efectivului populațiilor (<i>in situ</i> , <i>in vivo</i> , realizarea de pepiniere pe baza semințelor sau fragmentelor de rizom recoltate în populația naturală, etc), inclusiv realizarea de cercetări sistematice în teren pentru identificarea unor populații noi.	Măsura are în vedere următoarele specii: <i>Alyssum petraeum</i> <i>Corylus colurna</i> <i>Erysimum comatum</i> <i>Paeonia daurica</i> <i>Ranunculus flabellifolius</i> <i>Silene flavescens</i> <i>Taxus baccata</i>	100.000	fonduri externe	mică
A3.3	Realizarea unei inventarieri detaliate a speciilor: <i>Crocus flavus</i> , <i>Anacamptis papilionacea</i> , <i>Saxifraga marginata</i> , <i>Iris reichenbachii</i> , <i>Peucedanum</i>	Se vor continua studiile pentru identificarea, cartarea și evaluarea stării de conservare în arealul ariei protejate, speciile fiind inventariate sau observate în trecut, dar nu au fost reconfirmate în campania de teren din anul 2023.	70.000	fonduri externe	mare

	<i>rochelianum, Asplenium lepidum, Asplenium onopteris, Dentaria enneaphyllos, Vicia sparsiflora, Linum uninerve, Scutellaria columnae, Hypericum rochelii, Sorbus borbasii, Alyssum wierzbickii</i> și a altor specii de plante de interes conservativ, cu efective reduse cât și a speciilor de nevertebrate <i>Arctosa figurata, Diplocephalus connatus, Zenobiella umbrosa</i> .				
A3.4	Realizarea unei inventarieri, cartări și evaluări a stării de conservare pentru speciile nou identificate și propuse pentru a fi incluse în fișele ariilor protejate de interes național, respectiv formularul standard al ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița, după caz.	Speciile vizate de această măsură sunt: nevertebrate (<i>Cerambyx cerdo, Cucujus cinnaberinus, Drobacia banatica, Euscorpius carpathicus, Helix pomatia, Lycaena dispar, Neptis sappho, Paracaloptenus caloptenoides, Zerynthia polyxena</i>), specii de amfibieni (<i>Triturus cristatus</i>).	300.000	fonduri externe	mare
A3.5	Elaborarea unui studiu de evaluare a conectivității cursurilor de apă.	Elaborarea unui studiu care să pună în evidență gradul de afectare a conectivității longitudinale a cursurilor principale de apă din sit și în amonte/aval 25 km, respectiv să identifice propuneri pentru refacerea acestora pentru speciile de interes. Vor fi vizate toate elementele de fragmentare: praguri de fund, baraje, poduri, podețe, microhidrocentrale sau alte amenajări hidrotehnice etc. Ulterior realizării studiului, barierele vor fi supuse procedurilor de eliminare ori, după caz, dotării/amenajării corespunzătoare în vederea asigurării deplasării speciilor de pești. În toate cazurile de obiective reglementate prin autorizație de gospodărire a apelor și în cazul investițiilor noi, acestea vor fi	150.000	fonduri externe	medie

		prevăzute cu canal bypass sau scară de pești, echipată cu sistem de monitorizare automată de telemetrie bazat pe PIT taguri. Pentru obiectivele noi, acest sistem de monitorizare trebuie inclus în faza de proiectare. Este necesară amplasarea de două cititoare: una la intrarea în scara de pești (partea din aval) și una la ieșirea din scara de pești (partea din amonte), fiind posibilă astfel urmărirea traseului peștilor (dacă peștii au reușit să intre în scara de pești, timpul petrecut de aceștia în scara de pești și dacă peștii au reușit să treacă peste scara de pești ori s-au reîntors).			
A3.6	Realizarea unui studiu privind stabilirea unor zone tampon de-a lungul cursurilor de apă și a unor măsuri de management a acestor zone.	Pe malurile cursurilor de apă se impune stabilirea unor zone tampon în care activitățile de exploatare forestieră, depozitări, lucrări de intervenție asupra malurilor, a infrastructurii etc. să fie limitate, interzise sau reglementate pentru a se asigura protecția corespunzătoare habitatelor acvatice. În acest sens trebuie realizat un studiu la nivelul cursurilor de apă din aria protejată pentru a stabili caracteristicile și managementul zonei tampon.	100.000	fonduri externe	medie
A3.7	Îmbunătățirea cunoștințelor privind deplasările, mărimea populației, teritoriile și preferințele de habitat pentru speciile de carnivore.	Speciile <i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Lutra lutra</i> și <i>Felis silvestris</i> sunt specii cu teritorii mari și dificil de studiat în teren. Pentru a crește nivelul de cunoștințe despre acestea ar fi necesare studii de genetică populațională, care ar permite cunoașterea certă a mărimii efectivului populațional. De asemenea, ar fi necesar studiul deplasărilor pe care le realizează indivizii acestor specii cu ajutorul colarelor GPS și a analizelor genetice. În acest fel se vor cunoaște rutele de deplasare, preferințele de habitat dar și riscurile la care se expun prin apropierea de zonele locuite. Se va avea în vedere conectivitatea cu celelalte arii protejate învecinate și identificarea de coridoare ecologice pentru aceste specii. În urma analizei acestor date, se poate elabora un plan de reducere sau de prevenție a conflictelor om-carnivore.	450.000	fonduri externe	mare

A3.8	Îmbunătățirea cunoștințelor privind structura și distribuția habitatului 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora.	Studiile realizate în campania 2023 au identificat habitatul pe o suprafață foarte redusă, iar informațiile colectate nu au putut stabili o situație certă. Chiar dacă au fost verificate numeroase ploturi, nu au fost identificate speciile caracteristice sau edificatoare ale habitatului. Având în vedere relevanța conservativă a habitatului, este necesară colectarea de date și pe parcursul implementării actualului plan de management.	100.000	fonduri externe	medie
A3.9	Realizarea de campanii de cercetare și studii științifice asociate pentru identificarea unor specii de plante, fungi, specii de animale sau habitate de interes conservativ în aria naturală protejată	Parcul național asigură în principal existența unor procese naturale. Coroborat cu existența unor zone de protecție strictă care includ și păduri virgine, se impune realizarea unor campanii de identificare a unor specii sau habitate valoroase pentru funcționarea ecosistemelor sau a unor procese ecologice esențiale. Aceste campanii de cercetare vizează și speciile de plante: <i>Centaurea calocephala</i> , <i>Rosa arvensis</i> , <i>Ferula heuffelii</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Centaurea triniifolia</i> , <i>Sorbus austriaca</i> , <i>Echinops bannaticus</i> , <i>Dianthus trifasciculatus</i> , <i>Ophrys apifera</i> , <i>Ophrys scolopax</i> , <i>Spiranthes spiralis</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Onobrychis alba</i> , <i>Satureja kitaibelii</i> și specia de pești: <i>Hucho hucho</i> și mamifere: <i>Castor fiber</i> .	200.000	fonduri externe	mică
A3.10	Inventarierea și cartarea distribuției speciilor alogene invazive și problematice native din arealul PNCNB și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița.	Speciile alogene invazive (codul I01) și a celor problematice native (codul I02) sunt o presiune constantă și rămân o amenințare pe termen lung pentru aria naturală protejată. Planificarea intervențiilor punctuale sau la nivel de tip de habitat trebuie să aibă la bază o situație generală la nivel de arie protejată.	250.000	fonduri externe	mare
A3.11	Realizarea unei inventarieri, cartări și evaluări a stării de conservare pentru habitatele nou identificate și cele neidentificate în timpul studiilor din perioada 2022 - 2023	Studiile realizate în campania 2022 - 2023 fie au identificat habitatele pe o suprafață foarte redusă, iar informațiile colectate nu au putut stabili o situație certă, fie nu au fost identificate deloc ca habitate. Chiar dacă au fost verificate numeroase ploturi, nu au fost identificate speciile caracteristice sau edificatoare ale habitatului. Având în vedere relevanța conservativă a habitatelor, este necesară colectarea de date și pe	300.000	Fonduri externe	Mare

		parcursul implementării actualului plan de management și actualizarea informațiilor și posibila reîncadrare a datelor aferente către alte grupe de habitate. Aceste studii vizează habitatele: 3260, 8160*, 9170, 3220, 6240*, 5130, 6510, 91V0 și altele potențiale identificate.			
A3.12	Realizarea unei inventarieri, cartări și evaluări pentru speciile cu stare de conservare necunoscută, cu prezență incertă sau neidentificate la nivelul ariilor protejate vizate de prezentul PM	Datorita lipsei unor date complete pentru stabilirea stării de conservare, se propune realizarea unei cercetări suplimentare pentru speciile de chiroptere <i>Myotis cappacini</i> , <i>Myotis dasycneme</i> , <i>Rhinolophus blasii</i> . Pentru specia de pești, <i>Romanogobio vladykov</i> , pentru specia de insecte <i>Nymphalis vaualbum</i> pentru speciile de păsări <i>Anas crecca</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Anthus spinoletta</i> , <i>Apus melba</i> , <i>Ardea cinerea</i> , <i>Asio otus</i> , <i>Athene noctua</i> , <i>Buteo lagopus</i> , <i>Carduelis spinus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Fringilla montifringilla</i> , <i>Hippolais pallida</i> , <i>Lanius excubitor</i> , <i>Luscinia luscinia</i> , <i>Monticola saxatilis</i> , <i>Motacilla flava</i> , <i>Oenanthe oenanthe</i> , <i>Prunella modularis</i> , <i>Pyrrhula pyrrhula</i> , <i>Riparia riparia</i> , dar și a speciilor de la nivelul PNCNB: <i>Ciconia nigra</i> , <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> Se va realiza un studiu de inventariere cu elaborarea unor parametri de monitorizare, obiective și măsuri de management cât și evaluarea stării de conservare.	300.000	Fonduri externe	mare
O2	Promovarea serviciilor ecosistemice de recreere și dezvoltarea turismului sustenabil bazat pe valorile naturale ale ariilor protejate				
M4	Menținerea infrastructurii de vizitare existente în condiții optime de utilizare				
A4.1	Activități regulate de verificare a stării traseelor și activități regulate de întreținere a acestora.	Lucrări regulate și planificate de verificare a stării traseelor turistice și de întreținere a lor. Stabilirea în calendar a acestei activități periodice – de ex. verificare cu ustensile uzuale (motocoasă, topor, fierăstrău) „1x martie-aprilie, 1x iulie-august; pe fiecare traseu”.	25.000	surse proprii	mare

		Se aplică pe toate traseele, omologate, în curs de omologare sau neomologate, inclusiv pe cele tematice (acolo unde acestea nu constituie segmente ale traseelor de drumetie).			
A4.2	Lucrări de reparații și întreținere a segmentelor de traseu pe care au fost constatate degradări semnificative.	În cursul realizării inventarului infrastructurii turistice (vara 2023) au fost constatate degradări semnificative pe unele trasee (2, 8); a existat cel puțin un caz de intervenție Salvamont datorat degradării traseului. Situație deosebită pentru zona „La Cârlige” – unde este necesară realizarea unei punți de trecere. Mențiune. Pentru amenajarea traseelor turistice există norme stabilite prin HG nr. 77 / 2003. În toate măsurile enumerate mai jos se va verifica încadrarea echipamentelor existente în aceste norme. Acolo unde sunt abateri, se va proceda la înlocuirea piesei respective de echipare, la momentul atingerii unui stadiu de degradare sau uzură avansată, cu una conformă.	10.000	surse proprii	mare
A4.3	Optimizări ale amenajării unor trasee turistice – înlocuirea unor indicatoare sau panouri cu altele nou concepute, prelungiri de trasee etc. Analiză anuală a situației fiecărui traseu în vederea planificării și prioritizării măsurilor de îmbunătățire.	Toate traseele trebuie echipate cu panouri la punctul de start și punctul final. Ca element specific traseului, pe panou va exista o scurtă descriere a traseului. Pot exista și panouri care să cumuleze mai multe descrieri de trasee, după caz. Există mai multe cazuri în care, din aceeași localitate (Sasca Română, Cărbunari), pornesc mai multe trasee, dar din puncte diferite (ulițe diferite ale aceluiași sat). Se impune alegerea unor puncte comune de pornire, poziționate convenabil (loc cu vizibilitate, intersecție etc.) și echiparea acestui punct cu indicatoare multi-traseu (stâlp comun pentru mai multe indicatoare / trasee) și instalarea unui panou informativ care să conțină o hartă detaliată a zonei (nu întregul PN) și enumerarea obiectivelor turistice (naturale și antropice), precum și informații despre producătorii locali (eventual menționați doar cu link / cod QR, în lipsa spațiului). Aceste panouri vor fi concepute pentru o localitate sau pentru mai multe localități apropiate, după caz; harta	30.000	fonduri externe	mare

		<p>inclusă va cuprinde zona adiacentă, acoperită sau (încă) nu de trasee turistice.</p> <p>Există cazuri în care un traseu omologat este lung și, în practică, majoritatea turiștilor parcurg doar un anumit segment. Este cazul traseului 2, de exemplu; el începe la Sasca Română și se termină la Cărbunari, dar probabil 90% dintre vizitatori îl parcurg doar tur-retur de la capătul din amonte al satului Sasca Montană până la Cascada Șușara. În asemenea cazuri punctul efectiv de start (capătul satului Sasca Montană) trebuie și el echipat cu panou (descriere traseu, hartă cu zona, info despre atracții – ca mai sus).</p> <p>În alte cazuri există indicatoare plasate prea discret sau cu informații ce pot genera confuzii. În urma analizei din 2023, este cazul traseelor 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11.</p>			
A4.4	Amenajări necesare pentru creșterea gradului de siguranță a traseelor.	În zonele în care există un turism intens și s-a constatat că o bună parte dintre turiști nu sunt familiarizați cu drumețiile montane, se vor monta elemente suplimentare de securitate. În trecut au existat accidente (la treptele spre Grota Bigăr, când nu exista balustradă alăturată treptelor), dar există și alte locuri predispuse la accidente – de ex. la Cascada Văioaga, fântâna părăsită de pe traseul 4 (nesecurizată, nesemnălizată).	10.000	surse proprii	mare
M5	Realizarea de elemente noi de infrastructură de vizitare și de trasee turistice				
A5.1	Amenajări de puncte de belvedere	Datorită specificității PNCNB (atracția principală sunt Cheile Nerei, cu perspectivă limitată din fundul văii), punctele naturale de belvedere sunt rare; uneori, ele există în apropierea traseelor existente, dar existența lor este necunoscută vizitatorilor. De la caz la caz, se va stabili echiparea optimă a punctului de belvedere, ținând cont de normele de siguranță, accesibilitate (transport materiale), frecvență. În concepția punctelor de belvedere se va conlucra cu Salvamont.	70.000	fonduri externe	medie
A5.2	Conceperea și realizarea de noi trasee de drumeție.	După analiza spațială și discuțiile cu factorii de interes din turism, recomandăm continuarea în ritm de un traseu	75.000	fonduri externe	mare

		nou pe an, pentru următorii 5 ani. Este necesară analiza traseelor în curs de omologare (traseul 10) și a propunerilor pentru alte trasee. A se vedea fezabilitatea pentru traseele 11 și 12 (pentru traseul 12 se propune chiar renunțarea la el). Se recomandă analiza unor trasee și în afara PNCNB, în arealul ROSCI sau în imediata vecinătate a parcului. Se va menține un contact regulat pe subiectul traseelor turistice cu entitățile responsabile, cum ar fi Salvamont, CJ, administrațiile locale, ONG-uri și se vor organiza anual întâlniri de lucru pe acest subiect.			
A5.3	Conceperea și realizarea de noi trasee tematice.	Traseele tematice vor fi realizate în scopul recreațional - educativ, cu subiecte clar definite. Vor fi dezvoltate cel puțin 5 subiecte, respectiv 5 trasee tematice (e.g. subiecte: carstul, zonă de mare naturalitate, minerit, mocănița, liziera insectelor)	100.000	fonduri externe	medie
A5.4	Amenajarea de trasee pentru cicloturism împreună cu asociațiile de cicloturism sau alte entități interesate.	Traseele turistice existente în aria protejată permit pe anumite porțiuni practicarea cicloturismului. Există cazuri în care traseele de drumeție pot fi parcurse integral (traseul 3, traseul 8), în altele doar anumite segmente. Propunem semnalarea acestui fapt, peste tot acolo unde există segmente ciclabile mai lungi de 3 km. Cu toate acestea există potențial ridicat de amenajare a unor trasee de cicloturism în zona Anina, de-a lungul luncii Nerei, zona Cărbunari și Stăncilova, zona Almăj.	200.000	fonduri externe	medie
A5.5	Amenajarea unor toalete moderne în punctele cheie de vizitare.	Zonele de aglomerare a vizitatorilor sunt cele legate de punctele de taxare: Pod Bei (pentru acces pe Valea Beiului) și Cascada Bigăr. De asemenea, deoarece mulți turiști sosesc motorizat și parchează obligatoriu lângă Păstrăvăria Bei, se înregistrează și acolo un număr mare de vizitatori. Afluxul de vizitatori în aceste zone reclamă necesitatea unor toalete moderne, care să fie fie vidanjabile, fie dotate cu micro stație de epurare.	30.000	fonduri externe	mare
A5.6	Amenajarea unor spații pentru parcare a autovehiculelor la intrarea pe Valea Beiului.	Crearea unei parcări la marginea satului Potoc, ce poate fi folosită și ca spațiu de comercializare pentru producătorii locali sau firme ce închiriază biciclete,	50.000	fonduri externe	mare

		dotarea cu spații sanitare, punct colectare deșeuri, panouri informative, stație de încărcare vehicule electrice.			
A5.7	Amenajarea unor puncte de observație fixe / turnuri pentru speciile de animale sau a peisajului, în scop turistic.	Observatoarele pot viza observarea speciilor de păsări sau observarea speciilor de mamifere sau a peisajului. Se are în vedere construirea a cel puțin unui observator în Lunca Nerei, aval de Sasca Montană. Pentru mamifere se va realiza cel puțin un observator. Platforme (cel puțin 3 puncte): suspendate, cu arhitectură individualizată. Turnuri (cel puțin 2 puncte): 3 nivele, cu arhitectură individualizată și spații pentru dotări în aer liber. Dotări: Telescop optic și telescop digital, Hartă interactivă, panouri educative, Mini-expoziție cu elemente tactile, sunete sau replici. Alee de acces. Parcare	100.000	fonduri externe	medie
A5.8	Amenajarea câte unui „punct de reconectare cu natura” pe fiecare traseu turistic, și a minim unui punct în zona SCI (aval de Sasca Montană).	Punctele de reconectare cu natura sunt locuri cu peisaje frumoase care îndeamnă la popas. În asemenea locuri se poate instala o bancă (din lemn local) și un panou care să trateze un subiect din natură. În zone foarte deschise, se poate realiza și un umbrar / acoperiș în caz de ploaie.	65.000	fonduri externe	mică
A5.9	Construirea și amenajarea unui centru de vizitare al Parcului Național Cheile Nerei Beușnița.	Proiect cu infrastructură complexă, însă absolut necesar pentru promovarea valorilor naturale și ale funcțiilor parcului național. Implică resurse importante și colaborare cu parteneri locali pentru realizarea construcției și asigurarea sustenabilității acesteia pe termen lung.	13.500.000	fonduri externe	mare
A5.10	Amenajarea unui centru de cercetare pentru monitorizarea evoluției proceselor naturale în corelație cu pădurile virgine și zonele de nonintervenție de pe raza ariei naturale protejate.	Pădurile virgine sunt laboratoare vii în care procesele naturale se derulează ne derulate de activități antropice. Pe lângă suprafețele de păduri virgine, procese neafectate antropic se desfășoară și în zonele de protecție strictă și integrală. Din perspectiva schimbărilor climatice, realizarea unor cercetări asupra influenței schimbărilor climatice asupra proceselor naturale este foarte necesară atât ca studii fundamentale cât și pentru realizarea unui management adecvat a pădurilor gospodărite.	10.000.000	fonduri externe	medie

A5.11	Amenajarea unor peșteri pentru vizitare și ca spațiu educativ	Se impune amenajarea în scop turistic și educativ a unor cavități subterane cu infrastructură și echipamente moderne cu un impact cât mai mic asupra habitatului și speciilor de lilieci, nevertebrate care le adăpostesc și cu măsuri de diminuare a impactului atât în perioada lucrări dar și de operare. Se propun pentru amenajare Peștera Ponor uscat, Av. Bigăr sau altele în funcție de oportunitate. Se vor avea în vedere cel puțin: Supraveghere video (cu LPR); sistem de control acces cu turnichete; clădire administrativă; parcare; alei, pasarele suspendate, scări, platforme de vizitare în subteran; sistem de iluminare fix sau mobil.	3.000.000	fonduri externe	mare
M6	Implementarea unui management turistic adecvat obiectivelor de conservare din aria naturală protejată				
A6.1	Semnalizarea parchetelor în lucru aflate pe traseele turistice.	Semnalizarea are în vedere atenționări suplimentare obligației legale, atenționări care să ofere turiștilor informații evidente și vizibile legate de riscurile din zona respectivă.	10.000	surse interne	medie
A6.2	Readucerea traseelor turistice la starea inițială după reprimirea parchetelor.	Activitatea de exploatare forestieră interferează în anumite cazuri cu traseele turistice, inclusiv în cazul când traseele parcurg tronsoane de drumuri forestiere. În vederea derulării în bune condiții a turismului este necesar ca la finalizarea exploatării forestiere, drumurile/traseele să fie aduse la starea inițială.	-	-	mare
A6.3	Diversificarea serviciilor oferite de PNCNB vizitatorilor prin introducerea în ofertă a ghidajelor vizitatorilor.	Cel puțin pentru traseele aflate în componenta UNESCO, ghidajul turiștilor/vizitatorilor este obligatoriu, cu excepția traseelor turistice existente (marcate și omologate)	10.000	surse proprii	medie
A6.4	Realizarea unei statistici clare a vizitatorilor și vehiculelor (înregistrări / taxări), structurată pe zile și pe puncte de înregistrare, date stocate într-o bază de date.	Managementul vizitatorilor trebuie să aibă la bază informații statistice complete. Dezvoltarea infrastructurii de vizitare sau adoptarea unor măsuri de management sunt dependente de informațiile bazale existente în ceea ce privește fluxurile de turiști.	30.000,00	surse proprii	medie
A6.5	Introducerea metodelor alternative de plată a tarifului de vizitare.	În prezent, tariful de vizitare ariei protejate se plătește direct angajaților parcului, la punctele principale de	60.000	fonduri externe	medie

		acces. Plata online, aplicatii mobile sau la ghișee automate sunt alternative de implementat de urgență.			
A6.6	Montarea unor sisteme automate de monitorizare a vizitatorilor pe raza ariei naturale protejate.	În prezent accesul vizitatorilor în aria naturală protejată se poate face prin multe puncte. Pentru monitorizarea intrărilor și degrevarea personalului parcului privind activitățile de control al vizitatorilor, este necesară montarea unor sisteme automate care să poată monitoriza intrările vizitatorilor în aria protejată pe baza unor senzori de mișcare. Asemenea sisteme ar trebui montate cel puțin în locațiile: Ochiul Beiului, Bigăr, Lacul Dracului, Gura Lindinii.	40.000	fonduri externe	medie
A6.7	Reglementarea accesului motorizat în partea inferioară a Văii Beiului.	În prezent, accesul motorizat pe Valea Beiului este nerestricționat, conducând în perioadele de vârf turistic la un trafic intens și parcare a autovehiculelor în zone de habitat. Măsura este corelată cu măsura de "Amenajarea unor spații pentru parcare a autovehiculelor la intrarea pe Valea Beiului". Reglementarea poate include restricționarea accesului și transportul vizitatorilor cu mijloace alternative (mașini electrice, căruțe, biciclete etc.).	-	-	mare
A6.8	Actualizare inventar unități de cazare și servire a mesei.	Activitatea este necesară pentru derularea activităților de managementul turiștilor, realizarea de parteneriate pentru evenimente sau pentru promovarea producătorilor și antreprenorilor locali în oferta turistică a parcului.	10.000	surse proprii	medie
A6.9	Promovarea valorilor și a infrastructurii turistice a ariei protejate la nivel local, prin intermediul factorilor de interes.	Este vorba în primul rând de promovarea unor trasee în rândul proprietarilor de pensiuni, prin ședințe sau deplasări pe teren; există trasee cvasinecunoscute. Este o măsură complementară, într-o notă activă, față de instalarea de panouri informative la pensiuni. S-a constatat gradul redus de cunoaștere a traseelor chiar de către localnici, concomitent cu necesitatea exprimată de a oferi posibilități de petrecere a timpului liber celor cazați.	10.000	surse proprii	mare
A6.10	Instalare de bariere cu acordul proprietarului/administratorului	În condițiile unei suprafețe extinse ce necesită protecție, limitarea accesului în zone vulnerabile din punct de	200.000	fonduri externe	medie

	drumului forestier pentru restricționarea accesului vehiculelor în zone cu habitate și specii vulnerabile.	vedere al nevoilor de conservare, reprezintă o soluție eficientă. Vor fi instalate un număr de minim 5 bariere pe drumurile de acces cu riscul major din perspectiva conservării.			
O3	Promovarea și dezvoltarea educației ecologice, instruirea și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor				
M7	Realizarea bazei de date privind materialele utilizate în activitățile educative și de conștientizare				
A7.1	Realizarea unei baze de date pentru toponime.	Folosirea toponimiei locale are impact asupra experienței de vizitare. Pe de altă parte, se vor realiza mai multe panouri cu hărți ale unei zone (împrejurimile localității, în loc de hărți cu întregul parc național), ceea ce necesită mult mai multe denumiri pe hartă. Existența unei baze de date, realizată în timp și bine structurată (ca puncte GPS, eventual în Google Earth, dar și ca tabel Excel în care să poată fi înregistrate caracteristici sau categorisiri ale fiecărui punct) ajută mult crearea materialului cartografic de calitate, capabil să faciliteze experiența locală veritabilă.	50.000	fonduri externe	medie
A7.2	Realizare și actualizare bază de date materiale foto și video.	Baza de date este necesară pentru asigurarea materialelor de comunicare ce trebuie elaborate în cursul implementării planului de management.	20.000	surse proprii	mare
A7.3	Elaborare/actualizare materiale promovare (album, ghid, hărți, poster, pliant, atlas, film, broșuri etc.).	Aceste materiale reprezintă baza materială pentru activități de educație, conștientizare, informare.	100.000	fonduri externe	medie
A7.4	Realizarea unei colecții fotografice și tehnice privind arhitectura tradițională ca bază pentru proiecte de construcții noi.	În condițiile în care regimul construcțiilor nu este reglementat strict din punct de vedere arhitectural, este necesară documentarea unor bune practici de arhitectură tradițională care să poată servi ca opțiuni pentru proiecte de construcție.	60.000	fonduri externe	medie
M8	Creșterea gradului de conștientizare și educare a publicului cu privire la aria naturală protejată				
A8.1	Elaborarea unei Strategii și a unui Plan de acțiune privind conștientizarea publicului.	În acest sens, va fi constituit un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune pentru conștientizarea publicului. Acesta va realiza întâlniri periodice și consultări cu factorii interesați. Având în vedere faptul că dezvoltarea strategiei, respectiv a	50.000	fonduri externe	mare

		planului de acțiune este un proces complex, acesta va avea o durată de elaborare de aproximativ 1 an. Cu toate acestea, acțiuni de educație ecologică și conștientizare vor fi implementate și până la finalizarea Strategiei și a planului de acțiune. Planul de acțiune este un instrument vital pentru asigurarea coerenței comunicării și asigurării unui grad înalt de informare și conștientizare în zonă și nu numai.			
A8.2	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.	<p>Pentru implementarea Strategiei și a planului de acțiune se va crea o platformă/grup de susținere a unui management participativ pentru aria protejată PNCNB. În scopul facilitării informării factorilor interesați care sunt parte integrantă a grupului de susținere se va stabili un mod de lucru și se va avea în vedere și întâlnirea acestora, de preferat față în față, cel puțin o dată pe an. Pentru menținerea unui nivel bun de comunicare care să asigure circulația informației direct către toți cei interesați sau implicați și care să faciliteze schimbul de idei și oportunitățile/investițiile preconizate a avea loc în sau împrejurul ariei protejate propunem dezvoltarea unei platforme de comunicare. Pentru dezvoltarea acesteia este nevoie de elaborarea unor termeni de referință, de consultanță IT și de suport pentru mentenanță. De asemenea, este necesară încheierea de parteneriate între administratorul ariei protejate și alte categorii de factori interesați (autorități publice locale și județene, gestionari de resurse, companii, operatori de turism etc.) în vederea susținerii dezvoltării durabile a comunităților locale.</p> <p>Administratorul ariei protejate va participa la toate întâlnirile de lucru ale autorităților locale sau regionale care discută planuri de dezvoltare/investiție pentru arealul sitului, promovând viziunea pentru aria protejată și direcțiile de dezvoltare care susțin menținerea obiectivului principal al sitului Natura 2000.</p>	300.000	fonduri externe și proprii	medie

A8.3	Organizarea de evenimente tematice pentru comunitățile locale.	Conștientizarea publicului este cheia pentru acceptarea și înțelegerea necesității ariei protejate. Cu cât o comunitate este implicată mai activ, cu atât crește și nivelul de informare și educație, iar oamenii pot deveni ambasadorii ariei protejate. Numărul, locul, frecvența și tematica acestor evenimente vor fi detaliate în planul de comunicare.	50.000	fonduri externe	medie
A8.4	Elaborarea planului de educație ecologică.	Educația este foarte importantă pentru a atrage tânăra generație de partea naturii și pentru a minimiza impactul presiunilor și amenințărilor asupra ariei protejate. Ca să aibă o valoare profundă și să provoace schimbare, activitățile trebuie să urmeze un plan bine elaborat care să conducă la susținerea unei ținte clare - educarea tinerilor și a membrilor comunității locale în spiritul conservării naturii. Este necesară consultanță de specialitate. Acest plan va include și dezvoltarea de pachete educative, pornind de la materialele deja existente. Acestea sunt un instrument necesar atât cadrelor didactice, cât și specialiștilor în educație formală, informală sau non-formală. Este nevoie ca pentru derularea acestora să se caute colaboratori care să preia o parte din derularea activităților prevăzute.	50.000	fonduri externe	medie
A8.5	Organizarea unor activități educative cu copiii și tinerii din localitățile aflate în arealul ariei protejate.	Educarea și apropierea tinerilor de valorile ariei protejate este esențială pentru asigurarea menținerii obiectivelor ariei naturale protejate. Astfel că se vor organiza anual cel puțin 2 activități educative cu copiii și tinerii din localitățile din arealul ariei protejate. Activitățile pot lua diverse forme, de la activități de jumătate de zi de tipul vizitelor în aria protejată la tabere de mai multe zile, schimb de experiență cu alte arii protejate de la nivel național și internațional.	100.000	fonduri proprii/finanțări nerambursabile	medie
A8.6	Promovarea materialelor educative realizate și existente la nivelul APNCNB către cadrele didactice și alte organizații interesate.	Promovarea materialelor existente duce la o mai bună înțelegere a rolului și misiunii APNCNB. Promovarea se va face fie prin întâlniri de tipul meselor rotunde sau atelierelor organizate de APNCNB, fie prin participarea	10.000	fonduri proprii/finanțări	medie

		la diverse evenimente organizate de factorii interesați în scopul promovării și testării materialelor existente, cât și a schimbului de informații.		nerambursabile	
M9	Conștientizarea factorilor interesați privind principiile și practicile sustenabile				
A9.1	Acțiuni de conștientizare a pescarilor privind speciile alogene invazive de pești.	Implicarea asociațiilor de pescuit recreativ în identificarea prezenței speciilor alogene și eradicarea acestora, precum și prevenirea eventualelor populări/eliberări cu astfel de specii. Realizarea de campanii de pescuit selectiv, în zona lacului de acumulare Gura Golumbului (Miniș) și implicând pescarii din comunitățile locale poate contribui la reducerea sau stoparea expansiunii speciilor invazive. De asemenea, se pot utiliza plase de dimensiuni mari pentru a captura și apoi selecta speciile invazive pentru a fi eradicate, iar speciile autohtone fiind eliberate. Minim 1 acțiune pe an.	10.000	fonduri externe	mare
A9.2	Elaborarea unui protocol de colaborare cu administratorul barajului Gura Golumbului de pe râul Miniș.	Scopul acestei măsuri este implementarea unui program de golire periodică a barajului pentru întreținere, în vederea limitării, respectiv reducerii degradării habitatelor de pești, pe termen scurt, prin creșterea turbidității, afluxului de pești invazivi și modificarea regimului de curgere a apei.	1000	fonduri externe	medie
A9.3	Acțiuni de conștientizare privind impactul speciilor forestiere alohtone invazive asupra habitatelor de interes comunitar și stimularea eliminării acestora.	Prin măsuri de popularizare și conștientizare se va atenționa populația cu privire la riscul de utilizare de specii invazive pe terenurile proprietate privată sau publică, introduse în scop ornamental și necesitatea de eliminare a acestora în stadii incipiente, pentru a preveni invadarea habitatelor naturale. În măsura existenței resurselor necesare, se vor elabora materiale informative și se vor îndepărta aceste specii din zonele habitatelor de interes comunitar. Minim 1 acțiune pe an.	10.000	fonduri externe	mare
A9.4	Acțiuni de conștientizare privind utilizarea produselor biocide de protecție a plantelor, fertilizatorilor artificiali și utilizarea semințelor tratate.	Biocidele, fertilizanții și semințele tratate au fost identificate ca presiuni pentru specii de interes conservativ de pe raza ariei protejate. Premergător posibilelor interdicții de utilizare a acestora este	6.000	fonduri externe	mică

		necesară etapa de conștientizare asupra efectelor acestor substanțe pentru mediul natural. Minim 1 acțiune pe an.			
A9.5	Derularea de acțiuni de informare și conștientizare în vederea combaterii fenomenelor de incendiere a pajiștilor și promovarea practicilor sustenabile de întreținere a pajiștilor.	Incendierea pajiștilor se păstrează ca practică în anumite zone ale ariei protejate. Deținătorii de terenuri trebuie informați asupra efectelor negative pe care această practică o are pe termen mediu asupra habitatelor de pajiști. În aceeași măsură, efectele legale ale incendiarii vegetației trebuie făcute cunoscute. Minim 5 acțiuni pe an. Ca alternativă utilizată în mod tradițional și sustenabil este curățarea pajiștilor prin cosit și pășunat.	100.000	surse proprii + fonduri externe	mare
A9.6	Implementarea de proiecte pilot și acțiuni de politici publice la nivelul autorităților competente pentru achiziționarea și instalarea de pubele pentru gunoi menajer, cu sisteme de protecție anti-faună.	În vederea prevenției conflictelor de tipul om-animale sălbatice sunt necesare investiții în infrastructura de depozitare temporară a deșeurilor menajere. Astfel, la nivelul UAT-urilor vizate de PNCNB se propune achiziția de sisteme de depozitare - pubele cu sistem de protecție anti-faună.	100.000	fonduri externe	medie
A9.7	Derularea de activități de politici publice la nivelul autorităților locale și regionale pentru extinderea și îmbunătățirea serviciilor de management al deșeurilor.	Abandonarea deșeurilor menajere în habitate naturale este una dintre presiunile identificate cu grad ridicat la nivelul ariei protejate, afectând atât specii și habitate, cât și peisajul în tot ansamblul său. Este imperios necesară aplicarea unui sistem de management integrat al deșeurilor și aplicarea acestuia de către autorități. În acest sens, Administrația parcului va iniția o serie de acțiuni de politici publice (scrisori, documente de poziție etc), către autoritățile competente în vederea realizării și mai ales a implementării unui astfel de sistem.	1000	fonduri externe	medie
A9.8	Menținerea / îmbunătățirea condițiilor de adăpost și reproducere pentru coloniile de lilieci și pentru speciile de păsări care cuibăresc în intravilan.	Poluarea luminoasă reprezintă o amenințare în special pentru speciile de chiroptere și păsări care cuibăresc în intravilan, dar și pentru insecte. Astfel că sunt necesare acțiuni de politici publice la nivelul autorităților locale sau județene pentru achiziționarea și instalarea de sisteme de iluminat public și privat, care să fie responsabile din perspectiva protecției speciilor de lilieci, păsări și chiar și insecte. Inițial, aceste investiții se vor axa pe zone pilot (zone cu o concentrare mai mare	50.000	fonduri externe/ bugetul județean sau local	medie

		de specii din grupele menționate) urmate de extinderea zonelor.			
A9.9	Derularea de acțiuni de politici publice la nivel local și regional pentru asigurarea de investiții în domeniul rețelelor de apă-canal pentru asigurarea calității apei.	Pentru asigurarea unor condiții favorabile speciilor acvatice, cu preponderență, sunt necesare investiții în dezvoltarea / îmbunătățirea infrastructurii rețelei de canalizare pentru apa menajeră și a stațiilor de epurare, inclusiv la nivelul fermelor.	10.000	surse proprii	mare
A9.10	Reglementarea construcțiilor / investițiilor în energie care pot afecta peisajul și biodiversitatea.	În vederea realizării unei reglementări pentru investițiile în energie regenerabilă se va realiza o hartă cu zonele din apropierea PNCNB în care este permisă dezvoltarea de parcuri eoliene și fotovoltaice, prin care să se stabilească inclusiv distanța față de aria protejată. Amplasarea de centrale eoliene noi este permisă doar în afara culoarelor de migrație și a cuiburilor pentru păsări și lilieci în baza unor informații științifice, la o distanță reglementată față de limitele PNCNB și ale sitului SPA. Construcția parcurilor fotovoltaice în arealul limitrof parcului și SCI-ului trebuie să evite terenurile din categoria de folosință pajiști, iar cele propuse pentru terenurile arabile vor avea în vedere conceptul de ferme solare prietenoase cu biodiversitatea, înlesnind astfel crearea de habitate propice speciilor de nevertebrate și mamifere mici, dar nu numai.	25.000	fonduri externe	mare
A9.11	Derularea de activități de politici publice pentru extinderea suprafețelor destinate menținerii proceselor naturale până la un procent de 75% din suprafața PNCNB, conform recomandărilor Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii (IUCN).	Parcurile naționale au fost desemnate în principal cu scopul protecției și conservării unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național, iar managementul trebuie să asigure menținerea cadrului fizico-geografic în stare naturală, protecția ecosistemelor, conservarea resurselor genetice și a diversității biologice în condiții de stabilitate ecologică, prevenirea și excluderea oricărei forme de exploatare a resurselor naturale și a folosințelor terenurilor, incompatibilă scopului atribuit. Acestea pot fi asigurate dacă există o suprafață destul de mare pentru ca procesele naturale să se desfășoare neperturbate. În acest sens este necesară alinierea acestor deziderate cu	10.000	surse proprii + fonduri externe	medie

		prevederile științifice ale forurilor internaționale care reglementează managementul ariilor naturale. Activitățile de politici publice vor fi îndreptate către autoritățile naționale de reglementare, susținute de către administrația parcului prin datele pe care le are la dispoziție sau le colectează prin emiterea de adrese, scrisori de poziție, contribuție la proiecte legislative etc.			
M10	Informarea și conștientizarea vizitatorilor asupra valorilor și obiectivelor de conservare din aria naturală protejată				
A10.1	Amplasarea unor panouri/instalații informative suplimentare de atenționare privind regulile de vizitare în zona cascadelor Beușnița, Bigăr, Moceriuș.	Minim 3 panouri/instalații informative specifice.	10.000	surse proprii	mare
A10.2	Conceperea, realizarea și instalarea de panouri/instalații cu rol informativ la punctele de intrare în parc și rezervațiile din interiorul PNCNB.	Minim 10 panouri/instalații informative specifice. 1. Acces principal (3 puncte): cu turnichete, pedestru 2. Acces secundar (3 puncte): monitorizat video, pedestru 3. Acces secundar (3 puncte): monitorizat video, auto Dotări posibile în funcție de tipul intrării și condiții locale. • Punct de informare modular • Mini-expoziție outdoor, cu elemente tactile, sunete sau replici. • Sistem de taxare digital integrat • Supraveghere video (cu LPR) • Sistem de control acces cu turnichete • Parcare • Toaletă ecologică modulară • Zonă de odihnă (bănci, mese) • Stație de încărcare pentru telefoane	300.000	fonduri externe	mare
O4	Promovarea și sprijinirea dezvoltării durabile a comunităților locale în acord cu managementul ariilor naturale protejate administrate				
M11	Integrarea obiectivelor de conservare în reglementările sectoriale existente pe suprafața ariei naturale protejate				
A11.1	Includerea prevederilor Planului de management în amenajamentele	Administratorul va realiza demersurile necesare în vederea integrării măsurilor de management a	-	-	mare

	silvice și asigurarea aplicării acestora.	habitatelor forestiere în amenajamentele silvice, conform legii și va asigura aplicarea acestora.			
A11.2	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în amenajamentele pastorale și asigurarea aplicării acestora.	Administratorul va realiza demersurile și procedurile necesare în vederea integrării măsurilor de management pentru habitatele de pajiști în amenajamentele pastorale și va asigura aplicarea acestora.	-	-	mare
A11.3	Includerea prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism și dezvoltare locală.	Urmărirea respectării actualizării/armonizării planurilor de urbanism - PUG, PUZ, aparținând localităților de pe teritoriul și din zona învecinată ariei naturale protejate în conformitate cu prevederile Planului de management. Este necesar ca planurile și strategiile de dezvoltare locală (strategii ale UAT-urilor, ale GAL-urilor de pe suprafața parcului) să recunoască și să promoveze importanța conservării naturii, în general, și a obiectivelor de management ale PNCNB.	-	-	mare
A11.4	Actualizarea bazei de date privind construcțiile/investițiile existente în afara zonelor de dezvoltare durabilă.	Număr construcții/investiții identificate realizate în afara ZDD – în funcție de constatările din teren	50.000	surse proprii	medie
M12	Furnizarea de informații/cunoștințe și suport tehnic utilizatorilor de terenuri și resurse naturale pentru convergența activităților cu măsurile de conservare ale ariei naturale protejate				
A12.1	Promovarea Ghidurilor existente precum Ghidul privind cele mai bune practici agricole și Codul pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC), Ghidul fermierului privind ecocondiționalitatea, în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Minim 1 acțiune pe an.	5.000	surse proprii	medie
A12.2	Promovarea practicilor agropastorale în sistemele bio-culturale tradiționale și reducerea practicilor industriale de creștere a animalelor.	Minim 1 acțiune pe an.	5.000	surse proprii	mare
A12.3	Informarea și sprijinirea utilizatorilor de pajiști privind	Aceste activități se vor realiza în condițiile în care există solicitări sau se identifică carențe ale deținătorilor de	5.000	surse proprii	mare

	mecanismele de acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri externe pentru administrarea durabilă a pajiștilor.	terenuri privind capacitatea de accesare a fondurilor. Pe site-ul PNCNB se vor mediatiza informații actualizate referitoare la compensații și stimulente ce pot fi obținute de deținătorii de terenuri din aria protejată.			
A12.4	Facilitarea asigurării unor plăți compensatorii pentru restricțiile impuse prin Planul de management.	Administratorul se va implica conform competențelor legale și în măsura existenței fondurilor legal - constituite, în procesul de acordare a plăților compensatorii către proprietari sau administratori de teren, pentru prevederile restrictive sau pentru respectarea măsurilor de conservare din Planul de management.	-	-	mare
A12.5	Promovarea prevederilor privind acordarea despăgubirilor cauzate de animalele sălbatice și a obligațiilor pe care le au deținătorii de animale și agricultorii.	Promovarea se va realiza prin materiale informative (pliante) ce vor fi furnizate proprietarilor de animale și terenuri agricole. De asemenea, informațiile vor fi postate în rezumat și pe site-ul PNCNB.	5.000	fonduri externe	medie
M13	Facilitarea dezvoltării socio-economice a comunităților locale prin promovarea afacerilor verzi				
A13.1	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.	În acest sens, se va concepe și întocmi un set de criterii privind produsele tradiționale din zona ariei protejate pentru ca acestea să poată fi etichetate cu sigla și logo-ul ariei naturale protejate. Pentru produsele finite ale producătorilor locali de produse lactate, miere și produse conexe se va putea utiliza sigla de indicație a provenienței din aria naturală protejată dacă produsele provin de la producători care utilizează pășunile din sit sau, în cazul albinelor, stupii sunt amplasați în interiorul sitului.	30.000	fonduri externe	medie
A13.2	Promovarea produselor locale tradiționale prietenoase cu mediul.	Trebuie accentuat faptul că unul dintre factorii importanți care va determina dezvoltarea socio-economică a zonei este publicitatea însoțită de promovarea produselor de marcă cu recunoaștere regională, inclusiv susținerea realizării de mărci proprii ale produselor tradiționale. În acest sens, este esențială promovarea produselor tradiționale locale și a posibilităților de comercializare a acestora. Menținerea patrimoniului cultural și natural al zonei prin	5.000	fonduri proprii	medie

		promovarea și comercializarea produselor tradiționale va contribui la crearea unei identități culturale și naturale a zonei, ce va conduce la atingerea obiectivelor planului de management al ariei naturale protejate. APNCNB va promova pe site-ul propriu antreprenorii locali indiferent de domeniul de activitate și ori de câte ori va fi cazul (de ex la evenimente la care APNCNB participă sau evenimente care se organizează în zonă de către alte entități) aceștia vor fi informați și promovați în vederea participării la acestea.			
A13.3	Întreprinderea de acțiuni în vederea inițierii desemnării zonei ca și destinație de ecoturism.	Statutul de destinație de ecoturism este un mecanism de piață prin care se promovează dezvoltarea sustenabilă a comunităților având ca și punct de pornire valorile naturale ale zonei respective. Conceptul de eco-destinație este un efort comun al mediului privat, administrativ și al societății civile pentru a atinge obiectivele de conservare ale Parcului, pe mai multe paliere. Se vor iniția acțiuni de pregătire a zonei în vederea atingerii statutului de destinație de ecoturism conform legislației actuale.	50.000	surse proprii, surse nerambursabile	medie
O5	Asigurarea administrării și implementarea unui management eficient al ariei naturale protejate				
M14	Stabilirea limitelor ariilor naturale protejate atât în teren și în GIS				
A14.1	Materializarea acolo unde este cazul a limitelor pe teren și menținerea acestora.	Limitele vor fi materializate prin indicatoare de semnalizare pe care se va indica categoria de protecție. Indicatoarele vor fi amplasate pe principalele căi de acces în zonele protejate. Vor fi montate minim 20 de indicatoare.	25.000	surse proprii	medie
A14.2	Refacerea la o precizie mai bună a limitelor ariei naturale protejate.	Este necesară pentru toate ariile naturale care fac obiectul planului de management	55.000	fonduri externe	mare
A14.3	Divizarea sitului ROSCI0031 pe limita parcului național	În contextul creării de noi situri și eficientizării administrației lor, se propune divizarea sitului ROSCI0031 pe limita parcului național, fără a afecta măsurile de conservare specifice. Astfel situl actual va fi suprapus pe limita parcului național iar situl propus se va extinde de la limita parcului până la situl următor.	5.000	surse proprii MMAP	medie

M15	Monitorizarea implementării planului de management				
A15.1	Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management în vederea măsurării eficienței și eficacității managementului resurselor naturale și a administrării ariei naturale protejate.	Se va realiza prin centralizarea datelor colectate din monitorizări, patrulări, controale etc. Datele vor fi incluse în raportările anuale sau cele solicitate de autorități.	60.000	surse proprii	mare
A15.2	Urmărirea respectării măsurilor de management specifice stabilite de către APNCNB și impuse prin acte de reglementare.	Datele vor fi centralizate din controalele realizate pe tipuri de activități.	60.000	surse proprii	mare
A15.3	Evaluarea periodică a gradului de implementare al PMI, a eficienței managementului și adaptarea obiectivelor și calendarului de implementare al activităților în funcție de rezultatele analizei.	Se va realiza prin analiza semestrială a planului de acțiune pentru prezentul PMI și a planului anual de lucru al APNCNB în vederea adaptării calendarului și a obiectivelor. Datele vor fi raportate către entitățile de coordonare și către Consiliului Științific (CȘ) și Consiliului Consultativ de Administrare (CC) al PNCNB. CȘ și CC vor fi implicate în procesul decizional privind managementul ariilor naturale protejate administrate, inclusiv în procesul de adaptare a planurilor de lucru.	-	-	mare
M16	Asigurarea capacității financiare și tehnice de operare				
A16.1	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management și a logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.	Prin identificarea diverselor surse de finanțare disponibile pentru administratorii de ANP și a potențialilor parteneri, fie din sectorul civil (ONGuri), fie din mediul de afaceri- CSR. Cu sprijin extern sau cu surse proprii, se întocmește documentația aferentă proiectelor.	-	-	mare
A16.2	Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruiți pe domenii precum: achiziții, comunicare, management, GIS, turism, monitorizare etc..	Minim 1 curs odată la 3 ani pentru o persoană; indiferent de specializarea angajatului	35.000	surse proprii	medie

A16.3	Participarea la activități de schimb de experiență la nivel național și internațional cu gestionari de resurse și administratori de arii protejate.	Schimbul de experiență cu alte arii protejate de la nivel intern sau internațional este o sursă de învățare și dezvoltare profesională a personalului parcului pentru operaționalizarea sau îmbunătățirea unor mecanisme de lucru sau de aplicare a altor soluții (nu business as usual) pentru rezolvarea problemelor apărute. Cel puțin 1 schimb de experiență pentru cel puțin 3 angajați/2 ani.	30.000	surse proprii, finanțări nerambursabile	medie
A16.4	Dotarea cu echipament vestimentar, de protecție, în special pentru personalul care realizează activități de teren.	Minim 1 set de echipamente / persoană odată la 2 ani.	75.000	surse proprii + fonduri externe	mare
A16.5	Dotarea cu mijloace auto 4x4 a Administrației PNCNB și stație de încărcare.	Dotarea este necesară pentru implementarea activităților de patrulare, monitorizare și verificare ce se realizează în aria protejată. Achiziționarea se va face respectând legislația în vigoare privind achizițiile publice, din fonduri externe.	500.000	fonduri externe	mare
M17	Stabilirea de parteneriate pentru administrarea și managementul efectiv al ariei protejate				
A17.1	Realizarea unui protocol de colaborare cu Administrația Bazinală de Apă Banat pentru realizarea de acțiuni comune de verificare/monitorizare, stabilire și implementare a condițiilor de management a acumulărilor artificiale de apă din bazinul hidrografic al Nerei, precum și schimb de informații și date	Analize ape de suprafață, analize ape freatice (în legătură și cu biocidele)	-	-	medie
A17.2	Încheierea de protocoale cu instituții de cercetare, învățământ, cultură, conservarea naturii, asociații sportive, asociații de turism pentru organizarea de acțiuni și/sau evenimente comune	Pentru evenimente de conștientizare, turism, educație și promovare și altele.	-	-	medie
A17.3	Încheierea unui protocol de colaborare cu administratorii ariilor naturale protejate învecinate	Pentru realizarea de acțiuni comune și coerente în zona de conservare a patrimoniului natural.	-	-	mică

	ROSCI0375, ROSCI0206.	ROSCI0226,			
A17.4	Încheierea de Protocoale de colaborare cu Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură și cu gestionarii de fonduri piscicole naturale pentru realizarea unui management convergent obiectivelor de conservare.	Pentru realizarea de controale comune și convergență în acțiunile de protecție și conservare.	-	-	medie
A17.5	Încheierea unui Acord de colaborare cu Garda Forestieră pentru asigurarea managementului fondului forestier, speciilor de interes cinegetic, din perimetrul ariei protejate și plățile compensatorii.	Se semnează un Acord de colaborare în care se stabilește o planificare a activităților comune. Numărul de activități de control realizate în comun.	-	-	mare
A17.6	Crearea unei rețele de voluntari activi care să colaboreze cu APNCNB pentru acordarea de sprijin la implementarea unor activități pe raza ariei protejate.	Se realizează o analiza a nevoilor ariilor de acțiune ce necesita sprijin suplimentar. Se fac acțiuni de informare și recrutare de voluntari iar în baza cererii lor și planificării, voluntarii vor fi solicitați pentru sprijinirea activităților de implementare a unor acțiuni.	2.000	surse proprii	medie

4.3. Planul de acțiuni

Tabelul nr. 85 Planul de acțiune aferent măsurilor de management ale Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse

Acțiuni/Măsuri	Indicatori de cuantificare	Acțiunea la nivel de ani										Responsabili	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate	Legatură cu măsura de conservare	Legatură cu măsura de man.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Executarea de lucrări de restaurare ecologică, prin eliminarea treptată a speciilor alohtone invazive (hab. 40A0)	Suprafață restaurată	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Ocoale silvice Deținători terenuri	mare	M 1.1 M 1.2	
Cosirea repetată a suprafețelor de habitate de pajiști invadate de specia nativă invazivă <i>Pteridium aquilinum</i>	Suprafață supusă cosirii	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Deținători de terenuri	APNCNB	mare	M 2.2		
Încurajarea conversiei terenurilor arabile în pajiști permanente	Suprafața de pajiști permanente rezultată în urma urma conversiei terenurilor arabile					x	x	x	x	x		APNCNB	Deținători de terenuri	mica	M 2.3 M 2.4		
Îndepărtarea mecanică a speciilor alogene identificate în zona de habitat (hab. 8120)	Suprafață reabilitată	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Deținători de terenuri	APNCNB	medie	M 6.1		
Limitarea numărului de vizitatori în peșterile în care este permis accesul în scop turistic, corelat cu capacitatea de suport a mediului subteran.	Număr turiști conform studiu		x	x	x							APNCNB	Universități, Institute de Cercetare	mare	M 7.1 M 13.1		

Reducerea presiunilor și amenințărilor prin instalarea sau refacea sistemelor de închidere a peșterilor expuse impacturilor antropice negative	Număr de peșteri cu sisteme de închidere					x	x	x	x			APNCNB	ONG-uri, Voluntari	mare	M 7.2 M 13.1	
Efectuarea lucrărilor de împădurire / completări, îngrijire și conducere a arboretelor și a tăierilor cu regenerare sub masiv de pe suprafețele de pădure ocupate de habitatele 9110, 9130, 9150 91V0.	Suprafața împădurită	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Ocoale Silvice, ONG-uri, Voluntari	mare	M 1.1 M 8.1 M 10.1, M 10.2, M 21.5	
Extragerea exemplarelor speciilor invazive din habitatul 91E0*	Volum extras pe categorii de specii invazive	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Ocoale Silvice	mare	M 9.1 M 13.2	
Amplasarea unor puncte fixe de monitorizare cu camere cu transmisie cu scopul de a identifica posibilele nereguli	Număr puncte de monitorizare			x	x	x	x					APNCNB	Garda Forestieră	medie	M 12.1	
Întreținerea drumurilor și a rigolelor de scurgere aferente acestora pentru evitarea formării de habitate antropice capcană pentru speciile de amfibieni	Lungime drumuri reabilitate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Administrații de drumuri	APNCNB	mare	M 15.1 M 18.1	
Amenajarea unor zone cu habitate umede pentru amfibieni în raza de distribuție a acestora	Suprafață amenajată		x	x								APNCNB	Ocoale Silvice, ONG-uri, Voluntari	medie	M 15.2	
Delimitarea pe hartă și menținerea zonelor tampon de protecție a apelor	Suprafață zonă tampon					x	x	x				APNCNB	ABA Banat, Ocoale Silvice, Deținători de terenuri	medie	M 16.2 M 16.5	

Îmbunătățirea securității și a managementului fermelor piscicole prin îmbunătățirea sistemelor de filtre/plase și bariere fizice pentru stoparea evadării peștilor	Număr de echipamente								x	x					Proprietari păstrării	APNCNB	medie	M 16.7 M 16.8	
Eliminarea barierelor ce afectează conectivitatea longitudinală a cursurilor de apă din aria naturală protejată.	Număr de bariere eliminate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Deținători lucrări/ame najări pe ape	APNCNB, voluntari, ONG-uri	medie	M 16.1 M 16.9	
Creșterea calității habitatului potențial de reproducere al speciilor <i>Morimus funereus</i> , <i>Rosalia alpina</i> și <i>Lucanus cervus</i>	Număr specii monitorizate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari	medie	M 19.2	
Îmbunătățirea calității datelor legate de populațiile și tendințele de viitor pentru speciile <i>Carabus variolosus</i> , <i>Ophiogomphus Cecilia</i> și <i>Osmoderma eremita</i> .	Număr de specii cu date îmbunătățite	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari	medie	M 19.4	
Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune	Lungime rețele izolate														Administrații rețea electrică	APNCNB	medie	M 21.2	
Identificarea și materializarea insulelor de îmbătrânire în fondul forestier	Număr insule de îmbătrânire	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Ocoale Silvice	APNCNB	mare	M 14.1 M 21.3 M 21.4	
Identificarea locațiilor cu cuiburi active ale speciilor de barză neagră și răpitoare și comunicarea acestora administratorului de fond forestier	Număr locații cu cuiburi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				APNCNB	Ocoale Silvice, ONG-uri, Voluntari	mare	M 21.7	
Monitorizarea, cartarea și evaluarea stării de conservare a	Număr specii monitorizate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				APNCNB	Universități, Institute de	mare		A 1.1

Derularea de acțiuni de patrulare/verificare a respectării reglementărilor stabilite prin amenajamentele pastorale în vigoare și a Avizelor de pășunat emise de APNCNB	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Direcția agricolă	medie	M 2.1 M 3.1 M 21.1, 24.6	A 2.5
Derularea de acțiuni de monitorizare a activităților stânelor de pe raza ariei protejate	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	APIA	mare	M 3.1	A 2.6
Derularea de acțiuni de patrulare/control cu privire la capcanele destinate faunei	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Jandarmeria	medie	M 19.1	A 2.7
Derularea de acțiuni de patrulare/control în ceea ce privește abandonarea / depozitarea deșeurilor în aria naturală protejată	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Garda Națională de Mediu, Primării	mare	M 4.1	A 2.8
Derularea de acțiuni de patrulare în vederea monitorizării traseelor turistice, a turiștilor și a activităților turistice	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Salvamont	mare	M 5.2 M 5.3	A 2.9
Cartarea arealelor afectate de fenomene destabilizatoare abiotice (avalanșe, eroziune, alunecări de teren, etc.) din arealul PNCNB și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița	Număr de studii	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari	medie		A 2.10
Montarea sistemelor de alertă rapidă a incendiilor pe raza ariei naturale protejate	Număr de sisteme montate				x	x	x	x	x					APNCNB	Ocoale Silvice, Primării	medie		A 2.11
Realizarea unui studiu privind influența speciilor asociate (ca de exemplu tufărișuri) asupra stării de conservare favorabile speciei	Număr de studii				x									APNCNB	Universități, Institute de Cercetare,	medie	M 20	A 3.1

ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița.																		
Elaborarea unui studiu de evaluare a conectivității cursurilor de apă	1 studiu													APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari, ABA Banat	medie	M 16.1 M 16.3	A 3.5
Realizarea unui studiu privind stabilirea unor zone tampon de-a lungul cursurilor de apă și a unor măsuri de management a acestor zone	1 studiu			x										APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari, ABA Banat, Ocoale Silvice	medie		A 3.6
Îmbunătățirea cunoștințelor privind deplasările, mărimea populației, teritoriile și preferințele de habitat pentru speciile de carnivore	1 studiu				x	x	x							APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari, Gestionari Fonduri Cinegetice	mare		A 3.7
Îmbunătățirea cunoștințelor privind structura și distribuția habitatului și starea de conservare 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	1 studiu		x	x										APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari	medie		A 3.8
Realizarea de campanii de cercetare și studii științifice asociate pentru identificarea unor specii de plante, fungi, specii de animale sau habitate de	Număr de studii							x	x	x	x			APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari	mică		A 3.9

interes conservativ în aria naturală protejată																		
Inventarierea și cartarea distribuției speciilor alogene invazive din arealul PNCNB și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița	Număr de studii	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari	mare		A 3.10
Realizarea unei inventarieri, cartări și evaluări a stării de conservare pentru habitatele nou identificate și cele neidentificate în timpul studiilor din perioada 2022 - 2023	Număr de studii	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari	mare		A 3.11
Realizarea unei inventarieri, cartări și evaluări pentru speciile cu stare de conservare necunoscută, cu prezență incertă sau neidentificate la nivelul ariilor protejate vizate de prezentul PM	Număr de studii	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Universități, Institute de Cercetare, ONG-uri, voluntari	mare		A 3.12
Activități regulate de verificare a stării traseelor și activități regulate de întreținere	Număr acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Salvamont	mare		A 4.1
Lucrări de reparații și întreținere a segmentelor de traseu pe care au fost constatate degradări semnificative	Lungimea traseelor refăcute	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Salvamont	mare		A 4.2
Optimizări ale amenajării unor trasee turistice – înlocuirea unor indicatoare sau panouri cu altele nou concepute, prelungiri de trasee etc.	Număr de intervenții	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Salvamont	mare		A 4.3

Amenajări necesare pentru creșterea gradului de siguranță a traseelor	Număr de amenajări	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Salvamont	mare		A 4.4
Amenajări de puncte de belvedere	Număr de puncte amenajate		x	x	x	x	x							APNCNB	Salvamont	medie		A 5.1
Conceperea și realizarea de noi trasee de drumeție	Număr de trasee nou amenajate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		APNCNB	Salvamont, Ocoale Silvice	mare		A 5.2
Conceperea și realizarea de noi trasee tematice	Număr de noi trasee tematice	x	x	x	x	x								APNCNB	Salvamont, Ocoale Silvice, Deținători de terenuri	medie		A 5.3
Amenajarea de trasee pentru cicloturism împreună cu asociații de cicloturism și alte entități	Număr de trasee amenajate					x								APNCNB	Asociații Cicloturism, Salvamont	medie		A 5.4
Amenajarea unor toalete moderne în puncte cheie de vizitare	Număr de amenajări		x											APNCNB	Deținători de terenuri	mare		A 5.5
Amenajarea unor spații pentru parcare autovehiculelor la intrarea pe Valea Beiului	Număr de amenajări						x							APNCNB	Deținători de terenuri	mare		A 5.6
Amenajarea unor puncte de observație fixe pentru speciile de animale în scop turistic	Număr de amenajări		x	x	x	x								APNCNB	Ocoale Silvice, Gestionari Fonduri Cinegetice	medie		A 5.7
Amenajarea câte unui „punct de reconectare cu natura” pe fiecare traseu turistic, și a minim unui punct în zona SCI (aval de Sasca Montană).	Număr de amenajări			x	x	x	x	x	x	x	x			APNCNB	Salvamont, Ocoale Silvice, Deținători de terenuri	mică		A 5.8
Construirea și amenajarea unui centru de vizitare al Parcului Național Cheile Nerei Beușnița	Număr de amenajări			x	x	x	x							APNCNB	Deținători de terenuri	mare		A 5.9

Amenajarea unui centru de cercetare pentru monitorizarea evoluției proceselor naturale în corelație cu pădurile virgine de pe raza ariei naturale protejate	Număr de amenajări								x	x	x	x	APNCNB	Deținători de terenuri	medie		A 5.10 A 5.11
Semnalizarea parchetelor în lucru aflate pe traseele turistice	Număr de parchete	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ocoale Silvice	APNCNB	medie		A 6.1
Readucerea traseelor turistice la starea inițială după reprimirea parchetelor	Număr suprafețe refăcute	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ocoale Silvice, Agenți economici	APNCNB	mare		A 6.2
Diversificarea serviciilor oferite de PNCNB vizitatorilor prin introducerea în ofertă a ghidajelor vizitatorilor	Număr tipuri de servicii	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		medie		A 6.3
Realizarea unei statistici clare a vizitatorilor și vehiculelor (înregistrări / încasări tarife), structurată pe zile și pe puncte de înregistrare, date stocate într-o bază de date, analiza și interpretarea informațiilor	Evidențe și rapoarte de analiză	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		medie		A 6.4
Introducerea metodelor alternative de plată a tarifelor de intrare	Tipuri de tarife	x	x	x	x	x							APNCNB		medie		A 6.5
Montarea unor sisteme automate de monitorizare a vizitatorilor pe raza ariei naturale protejate.	Număr de sisteme montate			x	x	x	x	x					APNCNB		medie		A 6.6
Reglementarea accesului motorizat în partea inferioară a Văii Beiului	Reglementări stabilite	x	x	x									APNCNB		mare		A 6.7
Actualizare inventar unități de cazare și servire	Evidențe			x	x								APNCNB		medie		A 6.8
Promovarea valorilor și a infrastructurii turistice a ariei	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Unități de cazare, Primării	mare		A 6.9

protejate la nivel local, prin intermediul stakeholderilor																		
Instalare de bariere cu acordul proprietarului/administratorului drumului forestier pentru restricționarea accesului în zone cu habitate și specii vulnerabile	Număr de bariere instalate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Ocoale Silvice, Deținători de terenuri	medie		A 6.10
Realizarea unei baze de date pentru toponime	Evidențe	x												APNCNB		medie		A 7.1
Realizare și actualizare bază de date materiale foto și video	Evidențe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		mare		A 7.2
Elaborare/actualizare materiale promovare (album, ghid, hărți, poster, pliant, atlas, film, broșuri etc.)	număr materiale de promovare	x	x	x	x	x	x	x	x					APNCNB		medie		A 7.3
Realizarea unei colecții fotografice și tehnice privind arhitectura tradițională ca bază pentru proiecte de construcții noi	Număr UAT-uri reprezentate				x	x	x							APNCNB	Primării, Ordinul Arhitecților	medie		A 7.4
Elaborarea unei Strategii și Plan de acțiune privind conștientizarea publicului	Număr de strategii și planuri	x												APNCNB		medie		A 8.1
Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Număr de întâlniri și acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	ONG-uri	medie		A 8.2
Organizarea de evenimente tematice pentru comunitățile locale	Număr evenimente	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Primării, CJ, ANANP, ONG-uri	medie		A 8.3
Elaborarea planului de educație ecologică	Număr planuri elaborate	x														medie		A 8.4
Organizarea unor activități educative cu copiii și tinerii din localitățile aflate în arealul ariei protejate	Număr activități	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Instituții de învățământ, primării, ONG-uri	medie		A 8.5

Promovarea materialelor educative realizate și existente la nivelul APNCNB către cadrele didactice și alte organizații interesate	Număr evenimente	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Școli, ONG-uri	mică		A 8.6
Acțiuni de conștientizare a pescarilor privind speciile alogene invazive de pești	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Gestionari resurse acvatice vii, pescari recreativi	mare		A 9.1
Acțiuni de conștientizare privind impactul speciilor forestiere alohtone invazive asupra habitatelor de interes comunitar și stimularea eliminării acestora	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		mare		A 9.2
Elaborarea unui protocol de colaborare cu administratorul barajului Gura Golumbului de pe râul Miniș în scopul asigurării unui management adecvat al apelor.	Număr protocoale		x											APNCNB		Număr protocoale		A 9.3
Acțiuni de conștientizare privind utilizarea produselor biocide de protecție a plantelor, fertilizatorilor artificiali și utilizarea semințelor tratate	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		mică		A 9.4
Derularea de acțiuni de informare și conștientizare în vederea combaterii fenomenelor de incendiere a pajiștilor	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Garda Națională de Mediu	mare		A 9.5
Implementarea de proiecte pilot și acțiuni de politici publice la nivelul autorităților competente pentru achiziționarea și instalarea de pubele pentru gunoi	Număr de inițiative			x	x	x	x							APNCNB	UAT-urile, CJ	medie		A 9.6

menajer, cu sisteme de protecție anti-faună.																		
Derularea de activități de politici publice la nivelul autorităților locale și regionale pentru extinderea și îmbunătățirea serviciilor de management al deșeurilor	Număr de inițiative		x	x	x	x	x	x					APNCNB	UAT-urile, CJ	medie			A 9.7
Menținerea / îmbunătățirea condițiilor de adăpost și reproducere pentru coloniile de lilieci și pentru speciile de păsări care cuibăresc în intravilan.	Număr de zone pilot cu investiții în sistemul de iluminat				x	x	x	x	x	x	x		APNCNB	UAT-urile, CJ	medie	M 13.1 M 14.1 M 21.2 M 21.6 M 21.7		A 9.8
Derularea de acțiuni de politici publice la nivel local și regional pentru asigurarea de investiții în domeniul rețelelor de apă-canal pentru asigurarea calității apei.	Număr de inițiative derulat		x			x	x	x	x				APNCNB	UAT-urile, CJ	mare			A 9.9
Reglementarea construcțiilor/investițiilor în energie care pot afecta peisajul și biodiversitatea	Număr de instrumente dezvoltate, inclusiv hărți și ghid	x	x	x									APNCNB	ONG-uri	mare	M 16.1		A 9.10
Derularea de activități de politici publice pentru extinderea suprafețelor destinate menținerii proceselor naturale până la un procent de 75% din suprafața PNCNB, conform recomandărilor Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii (IUCN).	Număr de adrese inițiate sau la care s-a transmis răspuns pe acest subiect	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		APNCNB	RNP, M.Mediu, APM CS	medie			A 9.11

Amplasarea unor panouri informative suplimentare de atenționare privind regulile de vizitare în zona cascadelor Beușnița, Bigăr, Mocerîș	Număr de panouri instalate				x										APNCNB		mare		A 10.1
Conceperea, realizarea și instalarea de panouri la punctele de intrare în rezervațiile din interiorul PNCNB	Număr de panouri instalate					x	x								APNCNB		mare		A 10.2
Includerea prevederilor Planului de management în amenajamentele silvice	Număr amenajamente armonizate	x	x	x	x	x									APNCNB	Ocoale Silvice	mare		A 11.1
Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în amenajamentele pastorale	Număr amenajamente armonizate	x	x	x	x	x									APNCNB	Primăriei, Direcția Agricolă	mare		A 11.2
Includerea prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism și dezvoltare locală.	Număr de PUG/PUZ/strategii armonizate/amendate	x	x	x	x	x	x								APNCNB	Primăriei, Consilii Județene	mare		A 11.3
Actualizare bază de date privind construcțiile/investițiile existente în afara zonelor de dezvoltare durabilă	Evidențe	x	x	x	x	x	x								APNCNB	Primăriei	medie		A 11.4
Promovarea Ghidurilor existente precum cea a Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC), a Ghidului fermierului privind ecocondiționalitatea, în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				APNCNB	APIA	medie		A 12.1
Promovarea practicilor agropastorale în sistemele bioculturale tradiționale și	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				APNCNB	Universități de profil	mare		A 12.2

reducerea practicilor industriale de creștere a animalelor																		
Informarea și sprijinirea utilizatorilor de pașiști privind mecanismele de acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri externe pentru administrarea durabilă a pașiștilor	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	APIA	mare		A 12.3
Facilitarea asigurării unor plăți compensatorii pentru restricțiile impuse prin Planul de management	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	mare		A 12.4	
Promovarea prevederilor privind acordarea despăgubirilor cauzate de animalele sălbatice și a obligațiilor pe care le au deținătorii de animale și agricultorii	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	APM CS, Garda Forestieră	medie		A 12.5	
Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate	Set criterii	x											APNCNB	Direcția Agricolă, ONG-uri	medie		A 13.1	
Promovarea produselor locale tradiționale prietenoase cu mediul	Număr produse		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	Direcția Agricolă, Primării, ONG-uri	medie		A 13.2	
Întreprinderea de acțiuni în vederea inițierii desemnării zonei ca și destinație de ecoturism	Documente pregătite/dosar	x	x	x	x	x							APNCNB	UAT-uri, ONG-uri	medie		A 13.3	
Materializarea acolo unde este cazul a limitelor pe teren și menținerea acestora	Număr de marcaje	x	x	x									APNCNB	Ocoale Silvice, Deținători de terenuri	medie		A 14.1	

Refacerea la o precizie mai bună a limitelor ariei naturale protejate	Număr studii													APNCNB	Ocoale Silvice, Primării	mare		A 14.2
Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management în vederea măsurării eficienței și eficacității managementului resurselor naturale și a administrării ariei naturale protejate	Evidențe, raportări	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		mare		A 15.1
Urmărirea respectării măsurilor de management specifice stabilite de către APNCNB	Număr de acțiuni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		mare		A 15.2
Evaluarea periodică a gradului de implementare al PMI, a eficienței managementului și adaptarea obiectivelor și calendarului de implementare al activităților în funcție de rezultatele analizei	Evidențe/Raportări	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		mare		A 15.3
Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management și a logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate	Valoare buget/finanțări	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		mare		A 16.1
Instruirea personalului prin participarea la cursuri, seminarii, instruirii pe domenii precum: achiziții, comunicare, management, GIS, turism, monitorizare etc.	Număr de persoane instruite	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB		medie		A 16.2
Participarea la activități de schimb de experiență la nivel național și internațional cu	Număr schimburi de experiență		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNCNB	ONG-uri,	medie		A 16.3

gestionari de resurse și administratori de arii protejate																		Administrații de arii protejate				
Dotarea cu echipament vestimentar, de protecție, în special pentru personalul care realizează activități de teren	Număr de persoane echipate	x	x	x	x	x												APNCNB		mare		A 16.4
Dotarea cu mijloace auto 4x4 a Administrației PNCNB	Număr autoturisme	x																APNCNB		mare		A 16.5
Realizarea unui protocol de colaborare cu Administrația Bazinală de Apă Banat pentru realizarea de acțiuni comune de verificare/monitorizare, stabilire și implementare a condițiilor de management a acumulărilor artificiale de apă din bazinul hidrografic al Nerei precum și schimb de informații și date	Număr protocoale	x																APNCNB		medie		A 17.1
Încheierea de protocoale cu instituții de cercetare, învățământ, cultură, conservarea naturii, asociații sportive pentru organizarea de acțiuni și/sau evenimente comune	Număr protocoale	x																APNCNB		medie		A 17.2
Încheierea unui protocol de colaborare cu administratorii ariilor naturale protejate învecinate ROSCI0375, ROSCI0226, ROSCI0206	Număr protocoale	x																APNCNB		mică		A 17.3
Încheierea de Protocoale de colaborare cu Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură și cu gestionarii de fonduri piscicole naturale pentru realizarea unui management	Număr protocoale	x																APNCNB		medie		A 17.4

convergent obiectivelor de conservare																			
Încheierea unei colaborări cu Garda Forestieră pentru asigurarea managementul speciilor de interes cinegetic din perimetrul ariei protejate	Număr protocoale		x												APNCNB		mare		A 17.5
Crearea unei rețele de voluntari activi care să colaboreze cu APNCNB pentru acordarea de sprijin la implementarea unor activități pe raza ariei protejate	Număr voluntari			x	x	x	x	x							APNCNB		mică		A 17.6
Divizarea sitului ROSCI0031 pe limita parcului național	Număr divizări			x	x										MMAP		medie		

5. REGULAMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Art.1. Scopul Regulamentului este de a reglementa activitățile, locul și modul lor de desfășurare pe suprafața Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, denumit în continuare și PNCNB și a siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița, inclusiv rezervațiile naturale incluse: Rezervația naturală Valea Ciclovei - Ilidia, Rezervația naturală Cheile Șușarei, Rezervația naturală Cheile Nerei – Beușnița, Rezervația naturală Ducin, Rezervația naturală Lisovacea, Rezervația naturală Izvorul Bigăr, Rezervația naturală Dealul Cărăula, Situl Patrimoniului Natural Universal (UNESCO) Păduri seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei componenta Cheile Nerei – Beușnița (ID039), în vederea menținerii sau îmbunătățirii stării de conservare a elementelor de interes conservativ.

Art.2. Respectarea regulamentului este obligatorie pentru RNP Romsilva - Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița RA, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate vizate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea acestora.

Art.3. (1) Pe teritoriul ariilor naturale protejate administrate vizate de prezentul regulament și în vecinătatea acestora se interzice desfășurarea de activități care generează un impact negativ semnificativ asupra mediului.

(2) Planurile / proiectele / activitățile care se supun procedurilor de reglementare de mediu de pe teritoriul ariilor naturale protejate administrate și în vecinătatea acestora se pot realiza numai cu avizul APNCNB.

5.1. Reglementarea activităților în ariile naturale protejate administrate

5.1.1. Silvicultură, vânătoare și pescuit

5.1.1.1 Silvicultura

Art.4. (1) Activitățile de silvicultură se desfășoară în conformitate cu planurile de amenajare silvică ale ocoalelor silvice sau ale altor persoane fizice sau juridice care dețin sau administrează suprafețe de pădure în ariile naturale protejate administrate și se supun reglementărilor legale în vigoare: Codul Silvic și alte acte normative specifice domeniului, inclusiv norme și instrucțiuni tehnice.

(2) Pe terenurile care fac parte din fondul forestier național inclus în PNCNB se execută numai activitățile prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și armonizate cu Planul de management aprobat, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea internă a PNCNB.

(3) Pe terenurile cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier național activitățile se desfășoară conform reglementărilor în vigoare iar exploatarea vegetației forestiere din afara fondului forestier național din arealul PNCNB se va face numai cu acordul APNCNB și cu respectarea condițiilor impuse de aceasta

(4) În zona de protecție integrală este permisă reconstrucția ecologică a arboretelor în care se constată o evoluție deficitară, pentru menținerea obiectivelor de conservare ale habitatelor sau speciilor din zona respectivă. În celelalte zone ale ariilor naturale protejate administrate, se execută lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, conforme cu obiectivele și măsurile din Planul de management integrat.

(5) Administrația PNCNB participă la elaborarea, în cadrul conferințelor de amenajare, și avizarea amenajamentelor silvice, în scopul punerii acestora în concordanță cu planul de management al ariilor naturale protejate administrate.

(6) Structurile de administrare silvică sunt obligate să obțină și să respecte condițiile specifice emise de RNP Romsilva- Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier național și a vegetației forestiere din afara acestuia, situate în arii naturale protejate administrate, anterior emiterii delegației de marcarea arborilor, respectiv a autorizației de exploatare forestieră, conform prevederilor legale în vigoare.

(7) RNP Romsilva - Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A. are dreptul de a verifica implementarea măsurilor de conservare impuse de APNCNB prin avizul emis pentru amenajamentele silvice.

(8) Structurile de administrare ale fondului forestier național de pe raza ariilor naturale protejate administrate sunt obligate să transmită anual situația aplicării amenajamentelor silvice la APNCNB.

(9) Este interzisă introducerea în compoziția arboretelor a speciilor alohtone sau autohtone plantate în afara arealului, altele decât cele caracteristice în mod natural. Regenerarea naturală sau artificială a suprafețelor de fond forestier se poate face doar cu specii caracteristice habitatelor, fiind interzisă introducerea prin plantare a speciilor alohtone habitatului natural, cât și introducerea prin plantare a speciilor de molid, larice și pin în afara arealului lor natural în zonă.

(13) Lucrările de completare a regenerărilor naturale, realizate în habitate de interes conservativ se vor desfășura utilizând exclusiv specii caracteristice habitatului respectiv.

(14) Este interzisă tăierea arborilor de pe malul cursurilor de apă, indiferent de tipul de proprietate sau deținătorul suprafeței.

Art.5. În vederea aprovizionării cu lemn de foc și lemn pentru construcții rurale a comunităților locale din zona ariilor naturale protejate administrate, precum și a sălașelor și stânelor limitrofe zonelor de protecție integrală, Consiliul Științific poate aproba anual punerea în valoare și extragerea cantității de masa lemnoasă necesară (justificată) din zona de protecție integrală, fără a afecta obiectivele de conservare din arealul respectiv.

5.1.1.2 Vânătoarea

Art.6. În conformitate cu prevederile Legii nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, pe teritoriul parcului național vânătoarea este interzisă.

Art.7. (1) Pe teritoriile sitului de importanță comunitară ROSCI0031 și ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0020 neincluse în Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița, este interzisă vânarea speciilor de interes comunitar, exceptând exemplarele care prezintă pericol public și speciile enumerate în anexa 5C a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Acțiunile de eliminare a câinilor hoinari și pisicilor hoinare se vor desfășura conform Legii nr. 407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare, la solicitarea administrației ariei naturale protejate.

Art.8. (1) Managementul populației faunei cinegetice din PNCNB se face de către APNCNB împreună cu gestionarul fondului cinegetic (după caz/dacă există), conform măsurilor și acțiunilor planului de management aprobat, care exclude practicarea vânătorii.

(2) Acțiunile de evaluare a faunei de interes cinegetic și de interpretare a rezultatelor se fac de către gestionarul fondului cinegetic (după caz/dacă există) împreună cu APNCNB. Gestionarul fondului cinegetic are obligația de a anunța cu cel puțin o săptămână înainte APNCNB cu privire la intenția de organizare a evaluării, urmând să se ajungă la un acord în ceea ce privește data evaluării.

Art.9. (1) În interiorul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și la distanțe mai mici de 1 kilometru de la limita parcului se interzice hrănirea sau nădirea exemplarelor din speciile de interes cinegetic, amplasarea de hrănituri, sare și nădirea tuturor speciilor de animale sălbatice.

(2) Accesul pe teritoriul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița cu arma de vânătoare, chiar dacă este purtată în toc este interzisă sau, în cazuri speciale, se face conform legislației în vigoare.

(3) Prin excepție de la alin. (2), pe teritoriul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița accesul cu arma de vânătoare este permis astfel:

- numai pentru urmărirea exemplarelor din speciile mistreț, cerb comun, căprior, rănite în afara Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, cu explicarea / raportarea scrisă ulterioară exactă, în maxim 24 de ore, a necesității acestei acțiuni; dacă explicarea necesității acțiunii întârzie peste acest interval de timp, se consideră că acțiunea respectivă este braconaj conform alin. (2) din prezentul Regulament;

- pentru cazuri speciale, cu aprobarea APNCNB.

(4) Activitățile de vânătoare organizate în afara Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, dar în cadrul ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița, vor fi aduse la cunoștința Administrației Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița cu cel puțin 48 de ore înainte.

Art.10. (1) Faptele ilegale din domeniul vânătorii pot fi constatate de personalul administrației, împuternicit în acest sens, precum și de alte persoane abilitate conform prevederilor legale.

(2) În cazul constatării unor nereguli, fapte ce contravin legislației specifice, APNCNB va sesiza organele competente.

5.1.1.3 Pescuitul

Art.11. Pescuitul sportiv este interzis pe teritoriul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, indiferent de categoria de management (zonarea internă), cu excepția suprafeței Lacului artificial Gura Golâmbului. Pe teritoriile sitului de importanță comunitară ROSCI0031 și ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0020 care nu se suprapun peste PNCNB, este permis pescuitul sportiv, însă fără organizarea de competiții, în sistem “catch and release”, cu excepția speciilor alohtone și a speciilor de interes conservativ. Asociațiile de pescuit sportiv își vor notifica membrii asupra obligației de eliberare a peștilor din speciile de interes conservativ comunitar capturați.

Art.12. La decizia expresă a administrației, pe porțiunile din ROSCI0031 și ROSPA0020 care nu se suprapun peste PNCNB, se pot constitui zone de protecție pentru specii de pești în care pescuitul să fie interzis în scopul protejării speciilor de pești care, conform rezultatelor monitorizării, pot fi la un moment dat periclitare sau cu stare de conservare nefavorabilă.

Art.13. Pe teritoriul PNCNB și a ROSCI0031 este interzisă construirea de noi obstacole în calea migrației speciilor de pești, de tipul pragurilor, stăvilarelor și altele asemenea.

Art.14. Pe teritoriul PNCNB sunt interzise lucrările de amenajare - recalibrare, reprofilare, decolmatare, amenajare a malurilor, cu excepția celor necesare prevenirii sau atenuării dezastrelor naturale, imperios necesare. Lucrările care se vor executa în intravilanul localităților vor fi în concordanță cu planurile de măsuri a riscului la inundații, aprobate conform legii.

5.1.2. Agricultura

Art.15. Pe teritoriul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița, activitatea pastorală se desfășoară respectându-se încărcătura de animale, stabilită conform măsurilor din planul de management pentru habitatele de pajiște, respectiv angajamentelor de agro-mediu și amenajamentelor pastorale. Este permis pășunatul cu animalele aflate în proprietatea persoanelor și comunităților din satele care dețin pășuni în interiorul PNCNB sau în proprietatea persoanelor care au obținut în mod legal dreptul de utilizare a acestor pășuni.

Art.16. (1) Exploatarea pajiștilor prin cosire târzie - după 20 iunie - este permisă, cu condiția adunării fânului în cel mult 15 zile de la data cosirii.

(2) Este interzisă incendierea suprafețelor habitatelor de pajiști, iar curățarea pajiștilor se poate face doar prin cosit și debarasat, la nivelul întregii suprafețe reglementate de planul de management.

(3) Sunt interzise realizarea de lucrări sau intervenții de drenare a apei în zonele care cuprind habitatul 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (*Molinion caeruleae*), cât și depozitățile de orice natură, inclusiv cele temporare.

(4) Este interzisă schimbarea categoriei de folosință a pajiștilor de pe suprafața ariei protejate.

(5) Arborii (indiferent de specie) care se află izolați la nivelul pășunilor și fânețelor, având un rol important de suport al elementelor de biodiversitate și de specific cultural local / regional, vor fi menținuți și nu vor fi executate intervenții asupra acestora. De asemenea, este necesară și

menținerea elementelor de peisaj cu rol de suport al biodiversității și de specific cultural local / regional, precum aliniamentele de arbori și arbuști din specii native care formează garduri locale, naturale și delimitează proprietățile.

(6) Pentru terenurile din arii naturale protejate administrate deținute în regim de proprietate privată sau concesionate ori pentru pagubele produse de fauna sălbatică, proprietarii ori concesionarii pot primi compensații pentru respectarea prevederilor restrictive din planul de management al ariei naturale protejate ori pentru măsurile de conservare instituite în conformitate cu legislația națională la momentul solicitării proprietarului / concesionarului.

Pășunatul

Art.17. (1) Utilizarea pășunilor din ANP se poate face atât de către proprietari, cât și prin închiriere către terți, numai în baza avizului/acordului scris emis de APNCNB.

(2) Responsabilitatea pentru modul de exploatare a pășunilor din ANP revine utilizatorilor acestora, atât persoanelor fizice, cât și celor juridice.

(3) Proprietarii/administratorii pășunilor sunt responsabili în cazul încheierii cu terții a unor contracte care nu respectă prevederile legale privind pășunatul - capacitatea de suport a pășunilor, locul/zonile de pășunat, speciile de animale domestice admise la pășunat, numărul de câini permis și altele asemenea.

(4) RNP Romsilva- Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A. are dreptul de a verifica în teren respectarea legalității privind pășunatul și a condițiilor impuse prin aviz/acord.

(5) Pășunatul pe pajiștile care nu fac parte din teritoriul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, dar sunt incluse în teritoriul de importanță comunitară ROSCI0031 și/sau ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0020 este permis, conform măsurilor din planul de management pentru habitatele de pajiște și angajamentele de agro-mediu.

(6) Pășunatul se supune următoarelor reglementări:

a) Pășunatul cu caprine în habitatul 40A0* - tufărișuri continentale peripanonice este strict interzis.

b) pășunatul este interzis în zona cu protecție strictă a PNCNB;

c) în pășunile din restul teritoriului ANP, pășunatul este permis numai în baza unui aviz scris emis de APNCNB, conform precizărilor de la art. 21, alin. (1) din prezentul Regulament;

d) pășunatul este permis doar pe suprafețele cu iarbă ale pășunilor, fiind interzis pe celelalte suprafețe / componente ale habitatelor de interes conservativ: tufărișuri, grohotișuri, stâncării, teren neproductiv;

(7) Deținătorii legali ai pășunilor aduc la cunoștință APNCNB conținutul sarcinilor privind închirierea pășunilor.

(8) Subînchirierea pășunilor către deținătorii de animale din zona învecinată PNCNB, se face pe bază de contract încheiat între proprietari și utilizatori, cu înștiințarea scrisă a Administrației Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița.

(9) Stânele și adăposturile pastorale trebuie să fie adaptate specificului montan și încadrate în peisaj. Amplasarea de stâne și adăposturi pastorale, adaptate specificului montan și încadrate în peisaj este permisă numai cu aprobarea APNCNB; se interzice folosirea de materiale sintetice poluante - plastic de orice fel, nylon, azbest și altele asemenea - la confecționarea pereților și/sau a acoperișurilor stânelor;

(10) Este interzisă amplasarea locurilor de târlire în apropierea pâraielor, mlaștinilor, traseelor turistice, locurilor de popas, campingurilor, în doline, ponoare și în zonele cu populații mari de orhidee.

(11) Se va respecta intensitatea și durata optimă de târlire, 2-3 nopți o oaie/m² sau 4-6 nopți pentru vacă/6 m² pe pășunile cu covor ierbos valoros.

(12) Numărul admis de câini de pază a turmelor se stabilește prin contractul de pășunat, în funcție de numărul de animale din fiecare turmă, în limitele prevăzute de legislația în vigoare. Câinii vor avea obligatoriu jujee regulamentare. Pentru fiecare câine este obligatoriu să se prezinte adeverința de vaccinare și deparazitare. Proprietarii câinilor au obligația de a-i ține în permanență sub control și sunt responsabili de comportamentul acestora, precum și de eventualele pagube și/sau daune produse de aceștia;

(13) Trecerea animalelor domestice prin fondul forestier și accesul la apă se fac prin locuri special desemnate, cu respectarea reglementărilor în vigoare, în baza contractului încheiat cu administratorii / proprietarii de pădure și în baza prevederilor avizului eliberat de Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița.

(14) Este interzisă trecerea și/sau staționarea turmelor de animale domestice prin zonele înmlăștinite situate de-a lungul văilor și pâraielor unde vegetează specii de plante rare;

(15) Este interzis pășunatul în fondul forestier, pe grohotișuri, pe stâncăriile înierbate, în habitatul 40A0* - tufărișuri continentale peripanonice, în zona cu protecție strictă a PNCNB.

(16) În cazul degradării evidente a pășunilor, administratorul poate opri de la pășunat anumite suprafețe, pentru o perioadă determinată, în scopul refacerii covorului vegetal.

(17) Pe suprafața ANP se va face utilizarea controlată a îngrășămintelor organice conform Programului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și se va respecta legislația cu privire la utilizarea îngrășămintelor chimice;

Art.18. Pe terenurile agricole din interiorul ariilor protejate vizate de planul de management se interzice instalarea de plantații formate din specii non-native erbacee perene, specii arbustive/subarbustive.

Art.19. APNCNB va verifica respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață conform legii și a Planului de management, care vor fi aduse la cunoștința proprietarilor, în vederea reglementării corespunzătoare a pășunatului.

Art.20. Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, în conformitate cu măsurile stabilite prin Planul de management, monitorizează toate activitățile pastorale din Parcul Național

Cheile Nerei - Beușnița, situl de importanță comunitară ROSCI0031 și aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0020, pentru stabilirea impactului acestei activități asupra florei, faunei și mediului abiotic și pentru stabilirea unor eventuale măsuri suplimentare de conservare în zonele în care se constată apariția sau accentuarea unor impacturi.

Art.21. (1) Recoltarea unor resurse regenerabile, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale, se poate desfășura numai de către persoanele fizice sau juridice care dețin/administrează/utilizează terenuri în interiorul ariilor naturale protejate, de comunitățile locale sau vizitatori, doar pentru consum propriu, în limita a aproximativ 5 kg/zi/persoană, cu condiția respectării celorlalte prevederi ale prezentului regulament și dacă nu afectează obiectivele de conservare ale ariei protejate.

(2) Pe suprafața componentei UNESCO este interzisă recoltarea oricăror specii de plante și/sau animale sălbatice, inclusiv a speciilor de ciuperci.

(3) Gestionarea terenurilor din arealul speciei *Himantoglossum jankae* se realizează cu avizul favorabil al PNCNB conform obiectivelor de conservare a speciei. Această măsură vizează arealul Valea Camenița, Dealul Sub-Cetate, Valea Mare Ilidia, zona Socolari, Valea Călugăra și Valea Oraviței și alte areale identificate ulterior.

Art.22. Colectarea în scop științific a oricăror specii de plante și animale, a rocilor, speleotemelor, fosilelor și a oricăror alte eșantioane de origine naturală de pe teritoriul ANP se poate face numai cu acordul scris al RNP Romsilva- Administrația Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița R.A., cu excepția speciilor comune de plante folosite în scop medicinal și cu parcurgerea reglementărilor în vigoare.

Art.23. Capturarea fără drept a oricăror specii din cadrul faunei sălbatice a PNCNB și a ariilor naturale suprapuse nu este permisă. Nu este permisă distrugerea bârlogurilor, vizuinelor, adăposturilor, locurilor de reproducere, cuiburilor păsărilor sau colectarea ouălor acestora în teritoriul reglementat de planul de management.

Art.24. Amplasarea de stupine permanente și / sau pastorale pe suprafața ariei protejate se face doar cu aprobarea Administrația Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița.

Art.25. Pentru asigurarea siguranței vizitatorilor, stupinele vor fi amplasate la o distanță mai mare de 15 metri fără gard de protecție sau 2 metri cu gard de protecție față de traseele turistice omologate.

5.1.3. Construcții și infrastructură

Art.26. (1) În Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița există construcții reprezentând: rețele, captări de apă subterană, poduri, drumuri naționale, județene, comunale, forestiere, drumuri neamenajate, poteci, terasamente dezafectate de căi feroviare, lacuri artificiale, cabane, cantoane silvice, sălașe, locuințe familiale etc.

(2) Lucrările de întreținere / reabilitare (fără extindere sau schimbarea categoriei/tipului) a construcțiilor existente sunt permise după parcurgerea procedurilor specifice impuse de legislația în vigoare, indiferent de zona de management a ariei protejate.

Art.27. Regimul construcțiilor este stabilit prin Planurile de urbanism generale (PUG) legal aprobate ale localităților care au suprafețe în Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița, siturile Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița incluse în teritoriile lor administrative.

Art.28. Pe teritoriul PNCNB, în afara zonelor de dezvoltare durabilă, este interzisă realizarea de construcții noi, cu excepția celor care vor deservi activității de cercetare sau de administrare și gospodărire a ariei protejate, a celor destinate asigurării siguranței naționale și prevenirii unor calamități naturale, și asigurarea siguranței turiștilor pe traseele marcate și omologate, cu respectarea prevederilor legale și cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii Consiliului Științific. Excepție pot face construcțiile temporare care susțin activități agricole tradiționale, cu avizul APNCNB.

Art.29. Realizarea de construcții noi cu scop științific și construcții noi necesare administrării parcului național este permisă numai cu avizul scris al RNP Romsilva- Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A., emis în baza hotărârii Consiliului Științific al Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița.

Art.30. (1) Sunt interzise activitățile din perimetrul ANP sau din vecinătatea acestuia care pot să genereze un impact negativ semnificativ asupra speciilor sălbatice și habitatelor naturale, în lipsa actelor de reglementare/aprobarilor specifice.

(2) Amplasarea de centrale eoliene noi este permisă doar în afara culoarelor de migrație pentru păsări, identificate prin studii, în baza unor informații validate științific, respectând distanța propusă de Administrație față de limitele PNCNB și ale sitului SPA Cheile Nerei-Beușnița.

(3) Pe terenurile din categoria de folosință pajiști este interzisă construcția de parcuri fotovoltaice.

(4) Pentru construcția de parcuri fotovoltaice pe terenurile arabile se va avea în vedere conceptul de ferme solare prietenoase cu biodiversitatea, care promovează un anumit tip de construcție și operare care poate aduce beneficii biodiversității.

Art.31. (1) Construirea de cabane/adăposturi turistice, pensiuni, case de vacanță, sau realizarea a oricăror lucrări de investiții noi este permisă doar în zonele de dezvoltare durabilă din Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița sau în imediata vecinătate a PNCNB, pe teritoriile siturilor ROSCI0031, ROSPA0020 și se poate face doar după parcurgerea procedurilor specifice impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului, conform reglementărilor în vigoare, cu accent deosebit pe impactul asupra patrimoniului natural și cultural al ariei protejate.

(2) Arhitectura construcțiilor va fi cea tradițională, specifică zonei.

(3) Documentațiile se avizează de către administrația ariei naturale protejate.

(4) Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în ANP și în vecinătatea acestora se realizează numai cu avizul prealabil scris al RNP Romsilva- Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A.

(5) Construcțiile, dotările și alte amenajări existente pe teritoriul ANP, realizate din investiții publice pe terenuri ce aparțin domeniului public, vor fi destinate, cu prioritate, activităților administrative și științifice ale celor care asigură managementul acestor ANP, precum și altor activități în legătură cu buna administrare a ariilor naturale protejate ce fac obiectul prezentului regulament.

(6) Proprietarii/administratorii obiectivelor care utilizează sursele de apă de pe teritoriul ANP sau din vecinătatea acestora sunt obligați să asigure debitele de servitute conform legislației în vigoare, astfel încât să nu afecteze direct sau indirect ecosistemele și/sau comunitățile locale.

Art.32. Este obligatoriu ca noile construcții să fie prevăzute cu ministație de epurare biologică (cu vidanjarie), dacă nu se pot racorda la canalizarea existentă. Pentru noile construcții ce se supun avizării obligatorii a APNCNB, documentația tehnică va cuprinde o prezentare detaliată a soluției alese pentru eliminarea apelor uzate.

Art.33. (1) Captările de apă de pe suprafața Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița (PNCNB) sunt permise exclusiv pentru alimentarea cu apă potabilă a comunităților, și doar în condițiile în care nu există alte surse alternative și în condițiile asigurării dreptului de servitute al cursului de apă.

(2) Este interzisă amplasarea de microhidrocentrale pe raza ariilor naturale protejate vizate de prezentul plan de management, atât în interiorul ariei protejate, cât și în amonte și în aval de limitele acesteia, pe o distanță de 25 km.

(3) Sunt interzise, în perioada martie - iunie, lucrările de amenajare sau întreținere a albiei minore. Aceste lucrări sunt permise doar în scopul protecției localităților și a căilor de acces, cu implementarea unor măsuri tehnice care să asigure calitatea fizico-chimică a cursului acvatic și neperturbarea speciilor acvatice.

Art.34. În termen de un an de la intrarea în vigoare a Planului de management al ANP, autoritățile publice județene și/sau locale sunt obligate să armonizeze prevederile planurilor de urbanism cu prevederile planului de management.

5.1.4. Turism

5.1.4.1. Reglementarea accesului și deplasării în arealul PNCNB

Art.35. Punctele principale de acces turistic în PNCNB sunt drumurile principale dinspre localitățile: Anina, Oravița, Ciclova Montană, Potoc, Sasca Montană, Cărbunari, Șopotu Nou, Moceriiș, Cheile Minișului, Cascada Bigăr.

Art.36. (1) Accesul în PNCNB se face pe baza plății unui tarif de vizitare, stabilit conform art. 30 alin.(3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Achitarea tarifului de vizitare se face la punctele de acces sau pe teritoriul ariei protejate, la persoanele desemnate în acest scop de APNCNB sau prin alte mijloace disponibile puse la dispoziție de către APNCNB.

(2) Următoarele categorii de persoane sunt exceptate de la plata tarifului de vizitare:

- a. copiii cu vârsta de până la 7 ani;
- b. voluntarii APNCNB care dovedesc calitatea de voluntar cu adresa scrisă sau cu contract de voluntariat semnat de APNCNB sau prin alte mijloace stabilite;
- c. personalul de supraveghere a animalelor pentru care s-au contractat pășuni în Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița;
- d. personalul Administrației Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și membrii Consiliului Științific;
- e. personalul silvic de la ocoalele silvice de pe raza Parcului sau din cadrul Direcției Silvică Caraș-Severin și reprezentanți ai RNP - Romsilva aflați în interes de serviciu;
- f. personalul Academiei Române și instituțiilor din subordinea acesteia;
- g. membrii serviciilor Salvamont și Salvaspeo care activează în PNCNB;
- h. personalul de serviciu al construcțiilor aflate pe teritoriul PNCNB;
- i. personal de la alte unități/instituții de stat, cu delegație, aflat în interes de serviciu;
- j. deținătorii de terenuri / clădiri în interiorul PNCNB de pe raza UAT-ului vizat;
- k. ghizii de turism angajați / colaboratori ai APNCNB;
- l. persoanele cu handicap sau alte categorii de persoane pentru care legislația în vigoare prevede scutirea de plata unor taxe, în baza unui document doveditor a încadrării acestora în categoriile menționate;
- m. membrii echipelor de cercetare și explorare științifică care desfășoară acțiuni pe suprafața parcului, cu aprobare de la APNCNB;
- n. elevii care urmează cursurile școlilor din arealul PNCNB;
- o. alte categorii de persoane stabilite conform deciziilor Administrației Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, în baza legislației și acordurilor / convențiilor în vigoare sau pentru care legislația națională prevede facilități la plata anumitor taxe, în baza unui document doveditor (ex. adeverință, certificat, carnet etc.).

(3) Vor achita 50 % din valoarea tarifului de vizitare următoarele categorii de vizitatori:

- a. elevii și studenții (alții decât cei care sunt încadrați la unitățile de învățământ din arealul PNCNB), dacă dovedesc această calitate cu acte legale, vizate pentru anul în curs;
- b. pensionarii, dacă dovedesc această calitate cu cuponul de pensie.

(4) În condițiile reglementărilor legale se percep tarife pentru alte activități comerciale separat de tariful de vizitare.

Art.37. (1) Vizitarea Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița este permisă numai pe drumurile publice, pe potecile marcate și pe traseele prestabilite acestui scop.

(2) Accesul câinilor de companie în ANP este permis doar cu condiția ca aceștia să fie ținuți permanent în lesă. Pentru fiecare câine, proprietarul trebuie să prezinte actele doveditoare a stării de sănătate.

(3) Câinii utilitari folosiți în acțiuni specifice pe teritoriul ANP, inclusiv pentru paza turmelor, sunt exceptați de la obligativitatea purtării lesei, proprietarii acestora având însă obligativitatea prezentării actelor doveditoare a stării de sănătate a acestor câini.

(4) Proprietarii câinilor de orice fel sau ai altor animale de companie sunt direct răspunzători pentru efectele comportamentului acestora pe teritoriul ANP.

Art.38. (1) În ANP, în afara drumurilor destinate accesului public, circulația mijloacelor motorizate: automobile, ATV, snowmobile, motociclete, scutere, motorete și altele asemenea, în alte scopuri decât cele privind gospodărirea fondului forestier, a pajiștilor și a faunei, este permisă numai cu aprobarea proprietarului/administratorului drumului și a APNCNB;

(2) Pe potecile turistice din ANP accesul cu motorete, scutere, motociclete și altele asemenea este interzis.

(3) Circulația vehiculelor de orice tip este permisă numai pe drumurile publice și pe cele forestiere deschise accesului public.

(4) Restricțiile de acces nu se aplică vehiculelor care deservește interesele de management ale PNCNB.

(5) Regimul de acces este stabilit prin convenție între Administrația Parcului și ocoalele silvice respective din fondul forestier sau cu UAT-urile / CJ / CNAIR pe celelalte categorii de drumuri.

Art.39. Circulația bicicletelor în scop de agrement pe alte drumuri din Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița decât cele destinate acestui scop, cât și circulația acestora într-o manieră ce deranjează publicul este interzisă.

Art.40. Practicarea oricăror activități pe timp de noapte, individual sau în grup, pe teritoriul Zonei de Protecție Strictă, respectiv Zonei de Protecție Integrală, este permisă doar în unul dintre următoarele cazuri:

(1) În scopul administrării ariei protejate, de cercetare, realizare studii, în baza unei convenții / aviz din partea APNCNB;

(2) acțiunile de salvare sau alte situații de urgență gestionate de ISU;

(3) În alte scopuri justificate, în baza unui aviz din partea PNCNB.

5.1.4.2. Reguli generale de comportament

Art.41. Aprinderea focului pe teritoriul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița se reglementează astfel:

(1) Focurile de tabără sunt permise doar în vetrele special amenajate în acest scop, din locurile de campare, cu lemn de foc asigurat de administratorii locului de campare, în sarcina cărora cade și respectarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

(2) Sunt strict interzise adunatul lemnului mort și tăierea vegetației lemnoase de orice fel pentru aprinderea și întreținerea focului.

(3) Este interzisă aprinderea focului în fondul forestier și la o distanță mai mică de 100 m de limita pădurii. În locurile de campare în care nu se asigură lemn de foc de către proprietari / administratori

sau în alte locuri de pe traseele turistice, se permite doar utilizarea dispozitivelor portabile de încălzit alimente / băuturi și gătit, de mici dimensiuni.

Art.42. Regimul deșeurilor rezultate din turism:

(1) Este interzisă abandonarea oricăror deșeuri pe teritoriul PNCNB. În lipsa unui loc desemnat pentru colectare în apropiere, deșeurile vor fi luate/transportate până la primul punct de colectare.

(2) Este interzisă arderea deșeurilor pe teritoriul PNCNB.

(3) Pentru deșeurile produse în cadrul unităților de cazare sau de alte servicii turistice, evacuarea deșeurilor cade în sarcina proprietarilor sau administratorilor unităților respective.

Art.43. (1) Se interzice extragerea speleotemelor (stalactite, stalagmite, alte formațiuni rupestre de orice fel) și rocilor din peșteri, derocările de orice fel, deteriorarea și prelevarea vestigiilor arheologice și fosilelor.

(2) Dezobstrucția, în scopul deschiderii de noi cavități, se poate face numai în baza avizului APNCNB emis în urma hotărârii Consiliului Științific.

Art.44. Se interzice tăierea, ruperea sau dezrădăcinarea arborilor, puietilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane, dacă aceste activități sunt efectuate fără drept, cu excepția lucrărilor de întreținere a traseelor omologate, realizate de APNCNB.

Art.45. În Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița și în ariile naturale suprapuse se interzice colectarea, distrugerea, degradarea, colectarea neautorizată a oricăror specii de plante și animale, a rocilor, speleotemelor, fosilelor și a oricăror altor eșantioane de origine naturală din ANP, dacă aceste activități sunt efectuate fără drept.

Art.46. În derularea activităților sportive active, de ex. escaladă/alpinism dar și altele posibile, se interzice ruperea plantelor, crengilor copacilor sau deteriorarea acestora sau deranjarea animalelor.

Art.47. (1) Este interzisă perturbarea liniștii pe întreg teritoriul ANP, inclusiv dar fără a se limita la: trasee, locuri de campare, refugii, cabane, stâne, prin orice modalitate generatoare de zgomot: strigăte, cântece interpretate prin viu grai, folosirea de aparatură electronică, pocnitori, folosirea de utilaje, mijloace de transport, echipamente și aparatură de orice fel.

(2) Excepție de la interdicția folosirii utilajelor, echipamentelor de orice fel și a mijloacelor de transport sunt cazurile de necesitate reprezentate de persoane sau bunuri aflate în pericol, activități de construcții/reparații și altele asemenea.

Art.48. (1) Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice, semne de delimitare a ariilor naturale protejate administrate și a zonelor interne de management; semne amenajistice silvice.

(2) Pe suprafața ariilor naturale protejate administrate, Administrația PNCNB reglementează semnalizarea și informarea turiștilor / vizitatorilor prin panouri informative și indicatoare. În anumite cazuri, se pot încheia diferite parteneriate cu alte entități locale, județene, naționale (Serviciul Salvamont - Salvaspeo Caraș-Severin, Serviciul Cultură, ONG-uri, alți factori interesați) în scopul implementării anumitor inițiative de vizitare / promovare a ariilor naturale protejate administrate.

Art.49. Este strict interzisă degradarea refugiilor, adăposturilor, podețelor sau a oricărei alte construcții sau amenajări turistice și de vizitare aflate în mod legal pe teritoriul ariilor naturale protejate administrate.

5.1.4.3. Reglementarea desfășurării activităților turistice în ariile naturale protejate administrate

Art.50. (1) Activitățile se desfășoară pe propriul risc, pe baza unei documentări anterioare temeinice și fără a-i deranja pe ceilalți vizitatori.

(2) Se vor respecta recomandările și regulamentele stabilite de organizațiile de profil, acolo unde acestea există (cicloturism, escaladă, rafting, speologie etc.) precum și regulile specifice, enumerate în continuare.

(3) Pentru toate activitățile, APNCNB poate institui limitări temporare, justificate de situații de risc de moment (condiții meteo, situații hidrologice) sau pentru protejarea unui proces natural cu durată limitată și predictibilă.

(4) Competițiile, manifestările de grup, cursurile și taberele de orice fel, care presupun accesul pe teren în zona ANP, se organizează doar cu acordul scris al APNCNB, a cărui obținere este în sarcina organizatorilor respectivelor evenimente.

(5) Excursiile organizate de către persoanele juridice în PNCNB se fac cu ghizi autorizați, cu informarea prealabilă a APNCNB, cu cel puțin 7 zile înainte de data programată a excursiei.

(6) Competițiile și manifestările cu caracter sportiv se organizează pe teritoriile PNCNB, sitului de importanță comunitară ROSCI0031 și ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0020 doar în locuri special desemnate în acest scop de APNCNB și cu acordul acesteia.

Art.51. În arealul ariilor protejate vizate de planul de management pentru desfășurarea de activități de drumeție, hiking, trekking, alergare montană se vor folosi doar traseele marcate și omologate existente. Lista completă a acestora se regăsește pe pagina de internet a PNCNB și este actualizată pe măsură ce apar modificări.

Art.52. (1) Pentru desfășurarea cicloturismului se permite accesul pe toate traseele de drumeție, în afara situațiilor în care este semnalizată în teren o interdicție a accesului cu bicicleta (situații cu teren dificil sau substrat fragil, ușor degradabil). Accesul cu bicicleta este permis și pe drumurile forestiere pe care nu există trasee marcate, în următoarele condiții: drumurile forestiere respective nu constituie acces spre parcele aflate în exploatare, caz în care se vor menționa zilele din săptămână în care accesul ciclo este permis;

(2) Nu există o interdicție expresă pentru accesul ciclo, materializată prin panouri de avertizare. Traseele de cicloturism sunt prezentate pe pagina de internet a PNCNB, lista acestora fiind actualizată periodic, în funcție de contextul din teren.

Art.53. (1) Practicarea rafting-ului, kayaking-ului, canoeing-ului se permite doar cu ambarcațiuni nemotorizate și doar în/din punctele de lansare la apă și ieșire la mal stabilite de către APNCNB și promovate pe pagina de internet a site-ului propriu. Aceste activități sunt permise cu acordul și în condițiile stabilite de Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița.

(2) Participanților li se cere discernământ și aplicarea pe răspundere proprie a normelor IRF (International Rafting Federation). Participanții trebuie să știe să înoate. Se recomandă un comportament similar pe sectorul navigabil al râului Nera aval de limita parcului național (între Sasca Montană – Bogodinț – Naidăș – Zlatița – Socol).

(3) Este interzisă folosirea ambarcațiunilor de orice tip pe Lacul Ochiul Beiului, respectiv, Lacul Dracului, cu excepția celor destinate colectării de probe pentru cercetări științifice.

(4) APNCNB poate limita temporar accesul pe apă, în baza situației meteo sau din considerente conservative, cu indicarea perioadei în care este valabilă interdicția.

Art.54. (1) Activitățile de escaladă, tiroliană, rapel, vor avea în vedere impactul/deranjul minim al habitatelor naturale și al speciilor, îndeosebi prin păstrarea liniștii și a modului discret de deplasare.

(2) În cazurile în care nu există traseu marcat spre locul de pornire sau de întoarcere, se pot folosi potecile vizibile existente; se vor evita scurtăturile, precum și parcurgerea versantului pe linia de cea mai mare pantă, pentru a evita degradarea substratului vegetal și geologic.

(3) Participanților li se cere discernământ și aplicarea pe răspundere proprie a normelor UIAA (Uniunea Internațională a Asociațiilor de Alpinism) și C.A.R. (Clubul Alpin Român).

(4) APNCNB poate limita temporar și localizat activitățile pe stâncă, pe baza monitorizării speciilor de floră și faună, cu indicarea perioadei în care este valabilă interdicția.

(5) Accesul la trasee de alpinism / cățărare este permis celor care sunt echipați corespunzător, care știu să utilizeze echipamentele din dotare și care dețin pregătirea și abilitățile corespunzătoare, doar pe traseele existente marcate în acest sens.

(6) Practicarea escaladei sportive și a alpinismului se face pe proprie răspundere, sportivii fiind în permanență conștienți că practică sporturi de risc. Practicanții acestor activități au obligația să verifice, pentru propria siguranță, calitatea punctelor de asigurare indiferent de tipul traseului. În caz de nesiguranță se va întrerupe ascensiunea. Purtarea unei căști de protecție este recomandată, indiferent de tipul traseului.

(7) Practicarea cățărării / escaladei pe stâncă cu ajutorul echipamentelor de cățărare pe gheață, de tip dry tooling, este interzisă în PNCNB.

(8) În cazul activităților colective organizate, cum ar fi tabere de alpinism sau escaladă, concursuri de alpinism sau escaladă, activități lucrative de genul cursurilor de inițiere, rapeluri comerciale,

team building-uri etc, pentru parcurgerea traseelor de cățărare din PNCNB este nevoie de înștiințarea și de aprobarea APNCNB.

(9) Orice activitate colectivă organizată se va face fără blocarea pe o perioadă de timp nejustificat de lungă a vreunui sector dintr-o zonă de cățărare. Accesul la trasee pe timpul desfășurării unor activități de acest gen trebuie să fie posibil în același timp și pentru cățărători care nu aparțin grupului respectiv.

(10) În zonele de cățărare se va menține un nivel sonor decent, adecvat situației. Se vor evita discuțiile cu glas tare, se vor evita strigăturile, fluierăturile și chiotele care nu sunt strict necesare, ca de exemplu strigăte de bucurie la finalizarea unui traseu. Necesare sunt considerate doar comenzile de coardă și cele care avertizează asupra unui pericol iminent.

(11) Se interzice folosirea echipamentelor din traseele de alpinism și escaladă în alte scopuri decât celor pentru care au fost amplasate, ca de exemplu blocarea unor regrupări cu corzi fixe destinate unor activități lucrative.

Art.55. (1) Deschiderea de trasee de aventură și echiparea de trasee de escaladă se reglementează prin prezentul regulament și prin reglementări ulterioare conform legislației în vigoare.

(2) Echiparea de trasee de escaladă sportivă este permisă numai în zonele desemnate ca zone de escaladă sportivă, și numai cu avizul APNCNB. Echipările de trasee de escaladă sportivă se fac numai cu echipamente care îndeplinesc normele în vigoare.

(3) Desemnarea zonelor de escaladă sportivă este un instrument prin care se urmărește controlul acestei activități pe teritoriul PNCNB. Prin desemnarea acestor zone se realizează canalizarea fluxului de cățărători spre zone mai puțin sensibile din punct de vedere ecologic, cum ar fi arealele stâncoase curate, fără vegetație abundentă, care nu găzduiesc specii de plante și animale care necesită măsuri de protecție speciale.

(4) În zonele desemnate pentru escaladă sportivă unde este semnalată existența unor specii de plante și animale care necesită măsuri de protecție speciale se vor dezechipa traseele existente.

(5) Desemnarea zonelor în care se poate practica escalada sportivă se face de către APNCNB, conform legislației și procedurilor în vigoare, în funcție de zonarea interioară a parcului național și de prevederile planului de management al ariilor naturale protejate administrate.

(6) Reechipările traseelor de alpinism se vor face cu avizul APNCNB și cu respectarea caracterului inițial al traseului.

Art.56. Plimbările cu atelaje (vehicule cu tracțiune animală) sunt permise pe sectoare de drumuri unde legislația permite.

Art.57. Turismul speologic se poate practica doar în peșterile deschise accesului public, cu ghid.

Art.58. Camparea pe teritoriul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița se reglementează astfel:

a. camparea este permisă în zona cantoanelor/cabanelor Bei și Damian (doar prin montarea de corturi) și în alte locuri amenajate în acest scop ulterior intrării în vigoare a prezentului Regulament, după achitarea tarifului de vizitare cu campare; de asemenea, camparea este permisă în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane și zona de sit de importanță comunitară și arie specială de protecție avifaunistică, neincluse în PNCNB, cu acordul proprietarului terenului, respectiv a APNCNB, pentru terenurile care nu sunt proprietate privată.

b. înnoptarea în condiții de bivuac este permisă pentru perioada maximă de o noapte la o locație, cu acceptul proprietarului. Amplasarea bivuacului este permisă numai de la apusul până la răsăritul soarelui, fără facerea focului.

Art.59. Scăldatul/înotul în lacurile Ochiul Beiului și Lacul Dracului și în celelalte lacuri naturale de pe teritoriul ariilor naturale protejate vizate de planul de management este interzis.

Art.60. (1) Practicarea bungee-jumping-ului este interzisă în ariile protejate vizate de planul de management.

(2) Este interzisă practicarea sporturilor extreme care necesită amenajări speciale, fără aprobarea prealabilă a APNCNB.

Art.61. (1) Se interzice survolarea voluntară cu orice tip de aparat de zbor cu motor termic, cu sau fără pilot, a teritoriului ANP la o înălțime mai mică de 1000 m de suprafața solului.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), se permite survolul la joasă înălțime a teritoriului ANP și aterizarea pe acesta a aparatelor de zbor în următoarele cazuri:

- a) asigurarea siguranței naționale;
- b) asigurarea securității și/sau sănătății oamenilor și animalelor, inclusiv acțiuni de căutare și/sau salvare;
- c) prevenirea sau înlăturarea efectelor unor catastrofe naturale: incendii, inundații, alunecări de teren și altele asemenea;
- d) acțiuni de transport persoane și/sau bunuri pentru activități care se desfășoară pe teritoriul ariilor naturale protejate administrate, dar numai cu aprobarea APNCNB;
- e) alte situații deosebite, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 62. Utilizarea de detergenți pentru spălare în apele curgătoare și în lacurile de pe teritoriul ANP este interzisă. Este interzisă spălarea autovehiculelor, tractoarelor și utilajelor agricole în albiile râurilor și pâraielor de pe teritoriile acestor arii protejate administrate, precum și în imediata lor vecinătate, atât pentru cele utilizate în scop turistic-sportiv, cât și în alte scopuri.

Art.63. Este interzisă comercializarea produselor, amplasarea tonetelor în PNCNB, fără aprobare scrisă de la APNCNB, cu excepția zonelor de intravilan sau a cabanelor turistice.

Art.64. Fotografierea sau filmarea în scop comercial fără aprobarea APNCNB este interzisă în PNCNB.

Art.65. (1) Amenajările specifice pentru practicarea unor diferite activități sportive și de agrement în PNCNB și ariile naturale suprapuse pot fi realizate de către:

- a) APNCNB, în baza planului de management;
- b) de către terți – persoane fizice sau juridice, cu avizul APNCNB,
- c) prin diverse parteneriate, care să includă și APNCNB.

(2) În funcție de specificul amenajărilor și echipărilor planificate, APNCNB cere avizul Serviciului Public Județean Salvamont-Salvaspeo Caraș-Severin sau altor entități abilitate. Pentru orice propunere de amenajare, APNCNB poate solicita întocmirea unui dosar cu cerințe specifice.

Art.66. Întreținerea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor indicatoare și informative se face numai cu avizul APNCNB și în condițiile stabilite de administrație, cu respectarea strictă a acestora.

Art.67. Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița monitorizează turismul pe teritoriul ariilor protejate, în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra mediului biotic și celui abiotic și pentru stabilirea măsurilor de protecție a turiștilor, inclusiv a celor de restricționare a accesului turiștilor, acolo unde acest lucru se impune.

Art.68. Pe teritoriul ariilor protejate vizate, funcționează formația Salvamont - Salvaspeo Caraș-Severin care patrulează pe traseele turistice și intervine în caz de necesitate - rățăcirii, accidente, probleme de sănătate și altele asemenea conform competențelor și obligațiilor legale.

Art.69. Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița sprijină logistic echipele Salvamont – Salvaspeo la solicitarea acestora și în limita posibilităților, în acțiunile organizate pe teritoriul ANP sau în cazuri de forță majoră.

5.1.5. Educație, cercetare științifică, cultură

Art.70. Cercetarea științifică în PNCNB, situl de importanță comunitară ROSCI0031 și aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0020 va fi orientată, pe cât posibil, spre realizarea scopului primordial - cel de conservare a biodiversității și de protecție a speciilor și habitatelor.

Art.71. În baza rezultatelor temelor de cercetare desfășurate în ANP, acceptate și avizate de forurile științifice abilitate, APNCNB propune măsurile de conservare ce se impun pentru realizarea obiectivelor ANP, măsuri care se supun aprobării Consiliului Științific al Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița.

Art.72. Activitatea de cercetare științifică pe teritoriul ANP se desfășoară cu acordul scris al APNCNB, care sprijină logistic, în măsura posibilităților, această activitate. APNCNB își rezervă dreptul de a nu permite desfășurarea acelor cercetări care presupun metode distructive ori perturbatoare, într-o măsură semnificativă, a populațiilor de animale și plante.

Art.73. (1) Activitatea de cercetare în PNCNB, efectuată de către colaboratori externi ai APNCNB, se va desfășura pe bază de convenții / protocoale. În cazul temelor de cercetare, se va încheia cu cei care derulează cercetările un document care să asigure accesul APNCNB la rezultate, în vederea utilizării lor în activitatea de management a ANP. Clauzele și drepturile asupra utilizării rezultatelor se stabilesc de comun acord. Dreptul asupra utilizării și publicării rezultatelor se stabilește prin convenție.

(2) Accesul în peșteri în scop de cercetare necesită, în plus, autorizarea Comisiei Patrimoniului Speologic.

Art.74. Persoanele și instituțiile care derulează activități de cercetare pe teritoriul ariilor protejate vizate vor pune la dispoziția administrației rezultatele obținute, și după caz, baza cu datele primare, cu respectarea dreptului de autor.

Art.75 (1) Recoltarea de probe și eșantioane pentru temele de cercetare științifică, pentru realizarea de analize fizico-chimice sau ca materiale educative se poate face numai cu acordul scris al administrației, solicitantul fiind obligat să transmită solicitarea către APNCNB și să pună la dispoziție informațiile privind scopul, durata, perioada, metodologia aplicată, calitatea, cantitatea și locul de prelevare a eșantioanelor precum și rezultatele obținute ulterior cercetărilor.

(2) Orice studii care planifică activități de exploatare a resurselor naturale pe suprafața ANP, cum sunt studiile care planifică activități silvice, agricole, zootehnice, turistice, hidrologice, geologice și altele asemenea, orice proiecte care planifică lucrări de construcții de orice fel, activitățile culturale, sportive și altele asemenea, se supun, în mod obligatoriu, de către proiectanți/organizatori, avizării/aprobării de către RNP Romsilva- Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A. Avizarea este necesară în vederea verificării de către APNCNB a încadrării activităților planificate de studiile sau proiectele menționate în prevederile planului de management.

Art.76. Toate acțiunile educative vor fi planificate astfel încât să se desfășoare în locurile, zonele, traseele permise, conform zonării interne, să nu aducă niciun prejudiciu patrimoniului natural, cultural - istoric și nici proprietarilor/administratorilor din aria protejată.

Art.77. Intervențiile la monumentele istorice (indiferent de clasificarea acestora), în zonele de protecție a monumentelor istorice, situri arheologice, zone construite protejate și peisaje culturale, cât și lucrările de cercetare, conservare, restaurare, punere în valoare pentru monumentele clasate și siturile arheologice reperate din perimetrul sitului se vor face cu avizul Ministerului Culturii, emis direct sau prin serviciile publice deconcentrate ale acestuia, după caz, cu respectarea legislației în vigoare.

Art.78. Pentru organizarea de festivaluri, jocuri, concursuri sportive, tabere pe suprafața ariilor protejate și în imediată vecinătate a lor (exceptând zona de intravilan a localităților) se va solicita aprobarea APNCNB.

Activitatea speologică

Art.79. (1) Activitatea speologică se desfășoară conform reglementărilor legale în vigoare, cu avizul scris al RNP Romsilva- Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A.

(2) Accesul în peșterile de pe teritoriul ANP se face cu avizul scris al RNP Romsilva - Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița R.A., excepție făcând persoanele care exercită atribuții de control.

Art.80. Vizitele în cavitățile / spațiile antropice cu colonii de lilieci aflați în perioada de hibernare și în coloniile - maternitate sunt permise doar în scop de cercetare științifică și monitorizare, în

grupuri mici, de cel mult 5 persoane. Vizitele în peșterile de pe teritoriul ariei naturale protejate necesită acordul APNCNB. Deținătorii de autorizații ale Comisiei Patrimoniului Speologic au obligația să înștiințeze în scris APNCNB, înainte de efectuarea vizitelor în peșteri.

Art.81. Decolmatarea intrărilor în habitatul 8310, în scop de cercetare, este permisă cu avizul APNCNB și cu autorizarea în prealabil a Comisiei Patrimoniului Speologic.

Art.82. Utilizarea detectoarelor de metal pe teritoriul ANP, fără avizul APNCNB este interzisă.

Art.83. Desfășurarea activităților în peșteri/sectoare de peșteri de Clasă B, C sau D, se poate face cu avizul administrației PNCNB, după caz, în baza autorizației Comisiei Patrimoniului Speologic. Aceste activități sunt:

- a) Cercetări științifice;
- b) Turism speologic specializat;
- c) Ridicări topografice la suprafață în perimetre carstificabile și limitrofe acestora, destinate relevării fenomenelor carstice;
- d) Activități educative, stagii, aplicații tematice desfășurate în mediul subteran;
- e) Realizarea în mediul subteran de materiale audio-vizuale cu caracter comercial;
- f) Alte tipuri de activități având ca subiect/obiect peștera și carstul, specificate de către APNCNB.

Art.84. Peșterile din clasa A nu pot face obiectul niciunei modificări a factorilor ei naturali sau amenajări, cu excepția celor destinate protejării peșterii și a celor temporare necesare explorării și/sau evacuării victimelor în caz de accident. Ele pot face obiectul explorărilor speologice, cercetării științifice, turismului speologic specializat sau al activităților de documentare, pe bază de autorizații emise de Comisia Patrimoniului Speologic și cu avizul emis de administratorii ariei naturale protejate, în limitele stabilite prin regulamentele și planurile de management.

Art.85. Activitățile speologice în peșteri/sectoare de peșteri clasificate sau neclasificate, se fac în baza autorizației Comisiei Patrimoniului Speologic și avizul APNCNB, conform legislației specifice.

5.1.6 Extracția și prelucrarea resurselor solului și subsolului

Art.86. Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare exploatarea resurselor minerale neregenerabile este interzisă pe toată suprafața Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița, fără excepții.

Art.87. Recoltarea humusului și a solului sunt interzise pe întreaga suprafață a Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița, cu excepția suprafețelor din intravilan, unde se face cu respectarea legislației în vigoare.

Art.88. În cazuri excepționale, valorificarea resurselor minerale regenerabile, cum ar fi captările de apă, se pot face numai în urma obținerii avizului APNCNB și a hotărârii Consiliului Științific pe baza unei documentații de specialitate.

Art.89. Este interzisă extragerea agregatelor minerale din albiile minore ale cursurilor de apă, inclusiv realizarea de decolmări de pe cuprinsul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și a sitului ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița.

5.1.7 Alte activități specifice care necesită reglementare

Art.90. Regimul deșeurilor pe teritoriul PNCNB se reglementează astfel:

(1) Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice natură, inclusiv a celor temporare, pe toată suprafața ariei naturale protejate.

(2) Deșeurile produse de turiști / vizitatori și de alte persoane vor fi evacuate de către aceștia în locuri special amenajate pentru colectare.

(3) Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița are obligația de a colabora cu comunitățile și serviciile de salubritate în vederea organizării și implementării sistemului de colectare a deșeurilor.

(4) Fiecare proprietar/administrator de clădire, unitate de cazare, unitate de servire a mesei, inclusiv sălaș etc. are obligația de a deține un container securizat pentru colectarea deșeurilor.

(5) Responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor la cabane, stâne, locuințe individuale și alte facilități publice și private revine proprietarilor/gestionarilor acestora și se face în așa fel încât să nu existe posibilitatea accesului câinilor și animalelor sălbatice la acestea.

(6) Responsabilitatea evacuării / eliminării / valorificării cel puțin o dată pe lună, a deșeurilor provenite din activitatea unităților de cazare, publice sau private (de ex. cabane, campinguri, cantoane, pensiuni, case / sălașe de locuit) sau de servire a mesei revine administratorilor acestora.

(7) Se interzice arderea deșeurilor pe teritoriul PNCNB.

(8) Se interzice aruncarea deșeurilor de orice fel, inclusiv cadavre de animale, în ape, doline, ponoare, peșteri, avene, depresiuni și oriunde în spații neamenajate pentru acest scop.

(9) Apele uzate din unitățile de cazare și de servire a mesei vor fi obligatoriu epurate și/sau evacuate conform normelor în vigoare.

Art.91. Acțiunile de reintroducere/repopulare cu specii de plante și animale dispărute se pot face numai pe baza unor studii avizate de Consiliul Științific și autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.

Art.92. Introducerea de specii alohtone/alogene, specii care nu există și care nu au existat nici în trecut în mod natural pe suprafața PNCNB, este interzisă.

Art.93. Reconstrucția (naturală, renaturalizarea) habitatelor deteriorate se va face respectând prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu avizul administrației ariei

naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, și aprobate de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor.

Art.94. În cazul apariției unor specii invazive alohtone de plante și animale care periclitează integritatea ecosistemelor se vor lua măsuri de stopare și eliminare a acestora, pe baza documentațiilor avizate de APNCNB în baza avizului Consiliului Științific.

5.1.7.1 Procedura de avizare a activităților desfășurate în perimetrul Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița

Art. 95. Reglementarea activităților permise și nepermise în arealul ariei protejate în oricare din zonele de management stabilite prin Planul de management este dată de legislația în vigoare, respectiv Ordonanța de urgență nr. 57 / 2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 96. Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor.

Art. 97. Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

Art. 98. În cazul planurilor sau proiectelor care se supun evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar este parte integrantă din acestea.

Art. 99. Procedura pentru emiterea actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ mediul este derulată de autoritatea competentă pentru protecția mediului conform legislației în vigoare.

Art. 100. În procedura derulată de autoritatea competentă pentru protecția mediului pentru emiterea actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar/național/internațional, autoritățile competente pentru protecția mediului solicită și țin seama de avizul APNCNB.

Art. 101. Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în ariile naturale protejate și în vecinătatea acestora se realizează numai cu avizul administratorului ariilor naturale protejate, Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița.

Art. 102. Avizarea programelor / proiectelor / activităților care nu se supun reglementării din punct de vedere al protecției mediului, pe teritoriul ariilor naturale protejate administrate se reglementează astfel:

(1) Pentru acele planuri /proiecte / activități propuse a fi implementate / derulate în arealul ariei protejate în oricare din zonele de management stabilite prin Planul de management care au un impact asupra valorilor ariei protejate de natură fizico-geografică, floristică, faunistică, hidrologică, geologică, paleontologică, speologică, pedologică, culturală sau de altă natură este necesară obținerea avizului APNCNB.

Acesta se emite de către APNCNB în baza analizei proprii și, după caz, a hotărârii Consiliului Științific, în funcție de impactul preconizat.

(2) Pentru avizarea programelor / proiectelor / activităților care nu se supun procedurii de mediu, solicitările vor fi înaintate Administrației Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița cu cel puțin 30 de zile calendaristice înainte de data preconizată a începerii proiectului/activității. PNCNB va întreprinde demersurile necesare și va comunica în termen de 25 de zile avizul favorabil sau nefavorabil emis.

(3) Solicitățile pentru avizarea de activități în zona de protecție strictă, integrală sau de conservare durabilă pot fi făcute pentru o durată de maxim 1 an, după care acestea trebuie reînnoite, cu menționarea concretă a perioadei pentru care se face solicitarea.

(4) Nerespectarea condițiilor impuse prin aviz, conduce la anularea avizului respectiv.

(5) În vederea obținerii unui aviz pentru implementarea/desfășurarea de proiecte/activități în arealul ariei protejate (în zona de protecție strictă, integrală sau de conservare durabilă), solicitarea în forma scrisă înaintată APNCNB va cuprinde cel puțin:

- a. Denumirea programului / proiectului / activității;
- b. Prezentarea organizației sau a persoanei fizice solicitante / titular;
- c. Datele de identificare și de contact ale persoanei care solicită / titular avizul;
- d. Componenta echipei și rolul fiecărui membru al acesteia;
- e. Descrierea întregului proiect: rezumat, justificarea necesității proiectului, obiectivul sau obiectivele pentru care se solicită avizul, distanța față de aria naturală protejată (numele și codul ariei naturale protejate) și alte informații după caz;
- f. Durata / perioada de implementare pentru care se solicită avizul;
- g. Activitățile pentru care se solicită avizul;
- h. Planșe / hărți GIS reprezentând localizarea amplasamentului, limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- i. Metodele și tehnicile de lucru;
- j. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului / impactul pe care activitatea propusă îl are asupra valorilor ariei naturale protejate și a comunităților limitrofe;
- k. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) și modalități de eliminare sau diminuare a impactului preconizat;
- l. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

- m. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente/activități de planificare / desfășurate cu mențiunea lor.
- n. Monitorizarea efectelor programului / proiectului / activității propuse.

(6) Înainte de emiterea avizului, APNCNB poate solicita titularului informații suplimentare, referințe și recomandări, fiind posibilă prelungirea cu maxim 25 de zile a termenului de eliberare a avizului.

(7) În termen de 15 zile de la încheierea proiectului/activității avizate, solicitantul va înainta către APNCNB un raport asupra activităților desfășurate, raport care va fi însoțit de copii ale materialelor relevante obținute pe parcursul desfășurării activității, acestea urmând a fi utilizate în condițiile stabilite de ambele părți. Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița poate solicita detalierea unor aspecte ale raportului prezentat.

(8) Emiterea unui aviz nefavorabil va fi însoțit de o motivare scrisă.

(9) În cazul avizului favorabil, el poate / va conține condiții specifice de implementare a programelor / proiectelor / activităților propuse.

(10) Nerespectarea condițiilor impuse prin aviz conduce la anularea acestuia.

(11) În vederea informării publicului, APNCNB va face cunoscut pe website-ul său lista avizelor emise, cu precizarea persoanei juridice sau fizice autorizate, durata și obiectul avizului în condițiile GDPR.

Art.103. Procedura de avizare a activităților în zone de dezvoltare durabilă și ZCD-T a activităților umane

(1) Zonele de dezvoltare durabilă a activităților umane sunt zonele în care se permit activități de investiții/dezvoltare, cu prioritate cele de interes turistic și activități tradiționale, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale și de prevenire a efectelor negative semnificative asupra biodiversității.

(2) În cazul în care se solicită emiterea unui aviz pentru executarea unor activități de investiții/dezvoltare, investitorul/proprietarul trebuie să se asigure că zona vizată este inclusă în zona de dezvoltare durabilă. Orice obiectiv nou amplasat în această zonă trebuie să respecte specificul arhitectonic tradițional local.

(3) Emiterea de avize pentru activități în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane este de competența APNCNB.

(4) Solicitanții, persoane fizice sau juridice, vor depune în scris la APNCNB, cereri de obținere a avizului cu cel puțin 30 de zile înainte de data preconizată a începerii activității. Solicitarea în formă scrisă înaintată APNCNB va cuprinde cel puțin:

- a. Denumirea proiectului / activității;
- b. Prezentarea organizației sau a persoanei fizice solicitante / titular;
- c. Datele de identificare și de contact ale persoanei care solicită / titular avizul;

- d. Componenta echipei și rolul fiecărui membru al acesteia;
- e. Descrierea întregului proiect: rezumat, justificarea necesității proiectului, obiectivul sau obiectivele pentru care se solicită avizul, distanța față de aria naturală protejată (numele și codul ariei naturale protejate) și alte informații după caz;
- f. Durata / perioada de implementare pentru care se solicită avizul;
- g. Activitățile pentru care se solicită avizul;
- h. Planșe / hărți GIS reprezentând localizarea amplasamentului, limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- i. Metodele și tehnicile de lucru;
- j. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului / impactul pe care activitatea propusă îl are asupra valorilor ariei naturale protejate și a comunităților limitrofe;
- k. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) și modalități de eliminare sau diminuare a impactului preconizat;
- l. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.
- m. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente/activități de planificare / desfășurate cu mențiunea lor.
- n. Monitorizarea efectelor proiectului / activității propuse.

(5) Înainte de emiterea avizului, APNCNB poate solicita titularului informații suplimentare, referințe și recomandări, fiind posibilă prelungirea cu maxim 25 de zile a termenului de eliberare a avizului.

(6) În termen de 15 zile de la încheierea activității avizate, solicitantul va înainta către APNCNB un raport asupra lucrărilor/activităților desfășurate, raport care va fi însoțit de copii ale materialelor relevante obținute pe parcursul desfășurării activității, acestea urmând a fi utilizate în condițiile stabilite de ambele părți. Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița poate solicita detalierea unor aspecte ale raportului prezentat.

(7) Emiterea unui aviz nefavorabil va fi însoțit de o motivare scrisă.

(8) În cazul avizului favorabil, el poate / va conține condiții specifice de implementare a programelor / proiectelor / activităților propuse.

(9) Nerespectarea condițiilor impuse prin aviz conduce la anularea acestuia.

(10) În vederea informării publicului, APNCNB va face cunoscut pe website-ul său lista avizelor emise, cu precizarea persoanei juridice sau fizice autorizate, durata și tipul de activitate avizată în condițiile GDPR.

Art. 104. Solicitățile de avizare a activităților pe teritoriile sitului de importanță comunitară ROSCI0031 și ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0020 care nu sunt incluse în

PNCNB se supun aceleiași proceduri ca în cazul activităților preconizate a se desfășura în zona de conservare durabilă a Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița.

Art. 105. Personalul APNCNB are drept de control asupra modului de desfășurare în teren a activităților avizate pe teritoriul Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița, sitului de importanță comunitară ROSCI0031 și ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0020.

5.2. Dispoziții finale

5.2.1. Contravenții și sancțiuni

Art.106. (1) Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage, după caz, răspunderea administrativă, contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.

(2) Pentru încălcarea prevederilor prezentului regulament se aplică sancțiunea contravențională prevăzută la art. 53, alin. (3¹), lit. a, din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare., sau alte sancțiuni contravenționale prevăzute de legislația în vigoare pentru faptele respective.

(3) Încălcarea prevederilor legale se sancționează potrivit dispozițiilor legale în vigoare, de către persoanele împuternicite prin acte normative specifice, inclusiv prin prezentul regulament.

(4) Sancțiunile stabilite pentru încălcarea prezentului regulament se pot aplica atât persoanelor fizice, cât și persoanelor juridice.

(5) Constatarea și sancționarea faptelor care constituie încălcări ale prezentului regulament se fac de către personalul RNP Romsilva - Administrația Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița R.A. și de către personalul cu atribuții de control al altor structuri abilitate din punct de vedere legal.

(6) Aplicarea prezentului regulament se face de către personalul APNCNB și de către personalul cu atribuții de control al altor structuri abilitate din punct de vedere legal. Personalul împuternicit să aplice regulamentul își dovedește calitatea cu legitimația de serviciu/administrator.

Art.107. Prezentul regulament poate fi modificat, în condițiile legii, inclusiv la propunerea RNP Romsilva- Administrația Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița R.A.

Art.108. Regulamentul este adus la cunoștința publicului prin afișare la centrele de informare turistică, punctele de informare, pe canalele media și pe website-ul APNCNB - <https://www.cheilenereibeusnita.ro>.

Anexă abrevieri

ABA Banat	Administrația Bazinală de Apă Banat
ANANP	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
ANP	Arii naturale protejate
ANPA	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură
APIA	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
APNCNB	Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița
APV	Acte de punere în valoare
CC	Consiliul Consultativ
CE	Consiliul Europei
CJ	Consiliu Județean
CSR	Corporate Social Responsibility – Responsabilitate sociala a corporațiilor
CȘ	Consiliul Științific
DA	Direcția Agricolă
DAT	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale
DF	Drum forestier
DJ	Drum județean
DN	Drum național
DPT	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale
DS	Domeniul public al statului
FS	Formular standard sit Natura 2000
FFN	Fond Forestier Național
GAEC	Codul pentru bune condiții agricole și de mediu
GAL	Grup de acțiune locală
GF	Garda Forestieră
GIS	Sistem informațional geografic
HG	Hotărâre de guvern
IUCN	Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii
NTSM	Norme de tehnica securității muncii
OM	Ordin de ministru

ONG	Organizație neguvernamentală
OS	Ocol silvic
OUG	Ordonanță de urgență
PF	Suprafețe aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice
PJ	Suprafețe aflate în proprietatea privată a persoanelor juridice
PM	Plan de management
PMI	Plan de management integrat
PN	Parc național
PNCNB	Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița
PUG	Plan urbanistic general
PUZ	Plan urbanistic zonal
RN	Rezervație naturală
RNP	Regia Națională a Pădurilor
SAC	Arie specială de conservare
SCI	Sit de importanță comunitară
SPA	Arie specială de protecție avifaunistică
UAT	Unitate administrativ-teritorială
UE	Uniunea Europeană
UNESCO	Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură
UP	Unitate de producție
VUE	Valoare Universală Extraordinară
WHS	World Heritage Site (Sit UNESCO)
ZCD	Zonă de conservare durabilă
ZCD-T	Zona de conservare durabilă tampon primul rând de parcele întregi
ZDD	Zonă de dezvoltare durabilă
ZPI	Zonă de protecție integrală
ZPS	Zonă de protecție strictă