

**CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ**  
**Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău**

---



Stațiunea Durău, comuna Ceahlău, județul Neamț, România  
[www.ceahlaupark.ro](http://www.ceahlaupark.ro); e- mail: [pnc@ceahlaupark.ro](mailto:pnc@ceahlaupark.ro)  
Tel. / Fax: 0040-233-256600

**RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2023**

pentru:

PARCUL NAȚIONAL CEHLĂU

împreună cu:

ROSPA0129 MASIVUL CEHLĂU ce include și IV.42 Rezervația Naturală Secu, ROSAC0024 CEHLĂU și  
Rezervațiile naturale: 2.642 Cascada Duruitoarea, 2.641 Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

**Abrevieri:**

PNC – Parcul Național Ceahlău

DAPNC – Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău

DS – Direcția Silvică

OS – Ocol Silvic

ANPM – Agenția Națională pentru Protecția Mediului

APM Neamț - Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

GNM – Garda Națională de Mediu

MMAP – Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor

ANANP – Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate

SC - Societate Comercială

PM – Plan de Management

CAT – Consiliul de Avizare Tehnică

## Cuprins

1. Date de identificare a administratorului și ariei naturale protejate .....	4
Administrator: .....	4
Denumirea ariei naturale protejate: .....	4
Contract de administrare: .....	4
2. Enumerarea obiectivelor de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate .....	4
3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate .....	5
Mai jos exemple de presiuni cartate, hărțile fiind realizate cu ajutorul SMART ConservationTools – vezi .....	7
4. Evaluare sumară comparativă a stării de conservare a ariei/ariilor naturale protejate (cu anul precedent) .....	17
Tabel 7. Starea de conservare a elementelor de interes conservativ listate în fișele standard .....	20
A.    Specii ROSAC0024 Ceahlău .....	20
B.    Habitat ROSAC0024 Ceahlău .....	21
5. Nr. de avize favorabile/nefavorabile eliberate de administrator pentru planuri/proiecte/activități supuse procedurilor de reglementare de mediu .....	27
6. Controale ale autorităților de mediu .....	28
P.1. Managementul biodiversității .....	28
1.1. Inventariere și cartare .....	28
1.2. Monitorizarea stării de conservare .....	31
1.3. Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție .....	51
1.4. Managementul datelor .....	61
1.5. Reintroducerea speciilor dispărute .....	61
1.6. Reconstrucție ecologică .....	61
1.7. Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management .....	61
P.2. Turism .....	63
2.1. Infrastructura de vizitare .....	63
2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului .....	68
2.3. Managementul vizitatorilor .....	69
P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale .....	71
3.1. Tradiții și comunități .....	71
3.2. Conștientizare și comunicare .....	71
3.3. Educație ecologică .....	71
P.4. Management și administrare .....	73
4.1. Echipament și infrastructură de funcționare .....	73
4.2. Personal de conducere, coordonare, administrare .....	74
4.3. Documente strategice și de planificare (stadiul de realizare a regulamentului, planului de management, a unor proiecte cu finanțare europeană/alte surse de finanțare care vizează aria naturală protejată) sunt următoarele: .....	75

4.4. Instruire personal .....	76
4.5. Bugetul asigurat pentru administrarea ariei naturale protejate pentru anul în care se face raportarea (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate).....	78
4.6. Bugetul alocat pentru anul următor (sursele de finanțare, valoare, activități propuse).....	78

## 1. Date de identificare a administratorului și ariei naturale protejate

### Administrator:

**CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ** prin **DIRECȚIA DE ADMINISTRARE A PARCULUI NAȚIONAL CEHLĂU**, instituție cu personalitate juridică proprie, aflată în subordinea Consiliului Județean Neamț. Direcția are ca sarcină administrarea ariilor naturale protejate.

**ADRESA SOCIALĂ A ADMINISTRATORULUI:** localitatea Durău, comuna Ceahlău, str. Principală nr.295, județul Neamț.

**DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ:** CIF 18434290

**NUMELE ȘI PRENUMELE REPREZENTANTULUI LEGAL:** GAVRILESCU CĂTĂLIN.

În baza prevederilor din art.4, alin. 4.1., lit. a) din Contractul de Administrare nr. 5218 / 13792 din 08.10.2014, Consiliul Județean Neamț, în calitate de administrator al Parcului Național Ceahlău, a înființat Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău (DAPNC), instituție cu personalitate juridică proprie, aflată în subordinea sa.

### Denumirea ariei naturale protejate:

**Parcul Național Ceahlău** împreună cu: **ROSPA0129 Masivul Ceahlău**, inclusiv **IV.42 Rezervația naturală Secu**, (cf. art. 3 din Act adițional nr.1 din 08.08.2017 la Contractul de Administrare nr. 5218 / 13792 din 08.10.2014); Parcul Național Ceahlău este suprapus cu **ROSAC0024 Ceahlău**, **Rezervațiile naturale:** 2.642 Cascada Duruitoarea; 2.641 Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

**Suprafața ariilor naturale** protejate aflate în Administrarea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău este de **28 763 ha** repartizate astfel:

- **ROSPA0129 Masivul Ceahlău** (inclusiv IV.42 Rezervația naturală Secu): **28613 ha**,
- care include: **Parcul Național Ceahlău / ROSAC0024 Ceahlău** (care la rândul său include rezervațiile: Rezervația științifică Ocolașul Mare categoria I - IUCN; Rezervația științifică Polița cu Crini categoria I - IUCN; Monumentul naturii Cascada Duruitoarea categoria III - IUCN; Monumentul naturii Avenul Mare categoria III - IUCN; Rezervația naturală cu profil botanic Toaca categoria IV - IUCN; Rezervația naturală cu profil botanic Gardul Stănilor categoria IV - IUCN.): **7742,5 ha**
- și **Rezervația naturală acvatică** 2.661 Lacul Izvorul Muntelui: **150 ha**.

### Contract de administrare:

Contract de Administrare nr. 5218/MMSC/13792/CJ Neamț din 08.10.2014 semnat între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP), în calitate de autoritate responsabilă și Consiliul Județean Neamț, cu modificările din actul adițional nr.1 din 08.08.2017.

**Obiectul contractului:** Obiectul contractului îl constituie atribuirea administrării Parcului Național Ceahlău, împreună cu: ROSPA0129 MASIVUL CEHLĂU ce include IV.42 Rezervația Naturală Secu, cu ROSAC0024 CEHLĂU și Rezervațiile naturale: 2.642 Cascada Duruitoarea, 2.641 Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

**Perioadă de raportare:** 1 ianuarie – 31 decembrie 2023.

## 2. Enumerarea obiectivelor de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate

### **Pentru ariile protejate administrate care au planuri de management în vigoare**

Obiectivele de management ale **Parcului Național Ceahlău (suprapus integral cu ROSAC0024 Ceahlău)** sunt:

- a) conservarea și protecția diversității biologice și a elementelor de peisaj;
- b) promovarea activităților de turism și recreere, în concordanță cu obiectivele de conservare a patrimoniului natural;

- c) interzicerea activităților antropice cu impact asupra mediului, care nu sunt în interesul comunităților umane din interiorul și proximitatea ariei protejate și care nu folosesc tehnici tradiționale ori tehnologii noi cu impact redus asupra mediului;
- d) susținerea activităților de cercetare științifică și monitorizarea mediului, care nu aduc prejudicii elementelor protejate;
- e) promovarea și încurajarea activităților educaționale la nivelul populației locale, turiștilor și publicului larg;
- f) promovarea acțiunilor de reconstrucție ecologică în zonele în care echilibrul ecologic a fost afectat;
- g) informarea publicului și comunităților locale despre avantajele economice, culturale și spirituale ale activităților de conservare din Parcul Național Ceahlău.

Obiectivele de administrare ale **Rezervației Naturale de tip forestier Secu (în totalitate în interiorul ROSPA0129 Masivul Ceahlău)** sunt:

- a) garantarea și menținerea condițiilor de habitat necesare conservării biodiversității, inclusiv prin intervenție antropică;
- b) stimularea activităților de cercetare și supraveghere continuă a mediului, paralel cu gestiunea durabilă a resurselor;
- c) delimitarea unor zone destinate turismului ecologic și educarea publicului;
- d) eliminarea și prevenirea tuturor activităților incompatibile cu obiectivele ariei protejate.

### 3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate

#### Exemple de presiuni întâlnite în activitatea curentă

- a) Turism „agresiv” – activități din sfera turismului care forțază voia reglementările impuse (ex. abaterea de la traseele marcate, distrugere panouri indicatoare, abandonare deseuri, poluare fonica) și impactul traficului turistic intens pe anumite porțiuni din trasee, care conduce la instalarea eroziunii liniare;
- b) Dificultăți în ceea ce privește colaborarea cu entitățile de stat sau private care acționează în ariile administrate – comunicare, reglementare etc.

**Tabel 1. Presiuni cuantificate pentru Situl Natura 2000: ROSAC0024 Ceahlău**

(S-Scăzută, M-Medie, R-Ridicată)

Nr. crt.	Cod amenințare	Denumire presiune/ amenințare	Intensitate actuală	Intensitate viitoare
1	A03.03	abandonarea/lipsa cosirii	S	S
2	A04.01.05	pasunatul intensiv in amestec de animale	M	M
3	A04.01.02	pasunatul intensiv al oilor	M	M
6	B02.02	curatarea padurii	R	R
7	B02.04	indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	R	R
8	B06	pasunatul in padure/in zona impadurita	S	S
9	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	S
10	D01.02	drumuri, autostrazi	M	R
11	D01.03	parcuri auto si parcar	S	S
12	D02.01.02	linii electrice si de telefon subterane/scufundate	S	M
13	E01.03	habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	S	R
14	E03.01	depozitarea deseurilor menajere/deseuri provenite din baze de agrement	S	S
15	E03.03	depozitarea materialelor inerte (nereactive)	S	S
16	E04	infrastructuri, constructii in peisaj	M	R
17	F02.03	pescuit de agrement	S	S
18	F03.02.03	capcane, otravire, braconaj	M	R
19	F03.02.09	alte forme de luare (extragere) fauna	S	S
20	F04	luare/prelevare de plante terestre, in general	S	S
21	F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)	S	S

22	G01.02	mersul pe jos, calarie si vehicule non-motorizate	S	S
23	G01.03.01	conducerea obisnuita a vehiculelor motorizate	S	M
24	G01.03.02	conducerea in afara drumului a vehiculelor motorizate	S	M
25	G01.04	drumetii montane, alpinism, speologie	M	M
26	G01.08	alte activitati sportive si recreative in aer liber	S	S
27	G02	complexe sportive si de odihna	S	M
28	G02.08	locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	S	M
29	G05.06	curatarea copacilor, taierea pentru siguranta publica, indepartarea de copaci pe marginea drumului	S	S
30	H01.08	poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate	S	S
31	H02.07	poluarea difuza a apelor subterane cauzata de non-canalizare	S	S
32	H05.01	gunoiul si deseurile solide	S	S
33	H06.01	zgomot, poluare fonica	S	M
34	I01	specii invazive non-native (alogene)	M	M
35	J02.03	canalizare si deviere de apa	S	R
36	J02.06.02	captari de apa de suprafata pentru alimentarea cu apa	S	R
37	J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	S	S
38	J03.02.01	reducerea migratiei / bariere de migratie	M	R
39	K01.01	eroziune	M	R
40	K02	evolutie biocenotica, succesione	S	S
41	K02.01	schimbarea compozitiei de specii (succesione)	S	S
42	K03.03	introducerea a unor boli (patogeni microbieni)	S	S
43	K04.01	competitie (floră)	S	M
44	M01.01	schimbarea temperaturii (ex. cresterea temperaturii si extremele)	S	M
45	M01.02	secete si precipitatii reduce	M	R
46	M02.01	inlocuirea si deteriorarea habitatului	S	S
47	M02.03	declinul sau disparitia speciilor	S	M
48	M02.04	migratia speciilor (nou veniti, natural)	S	S

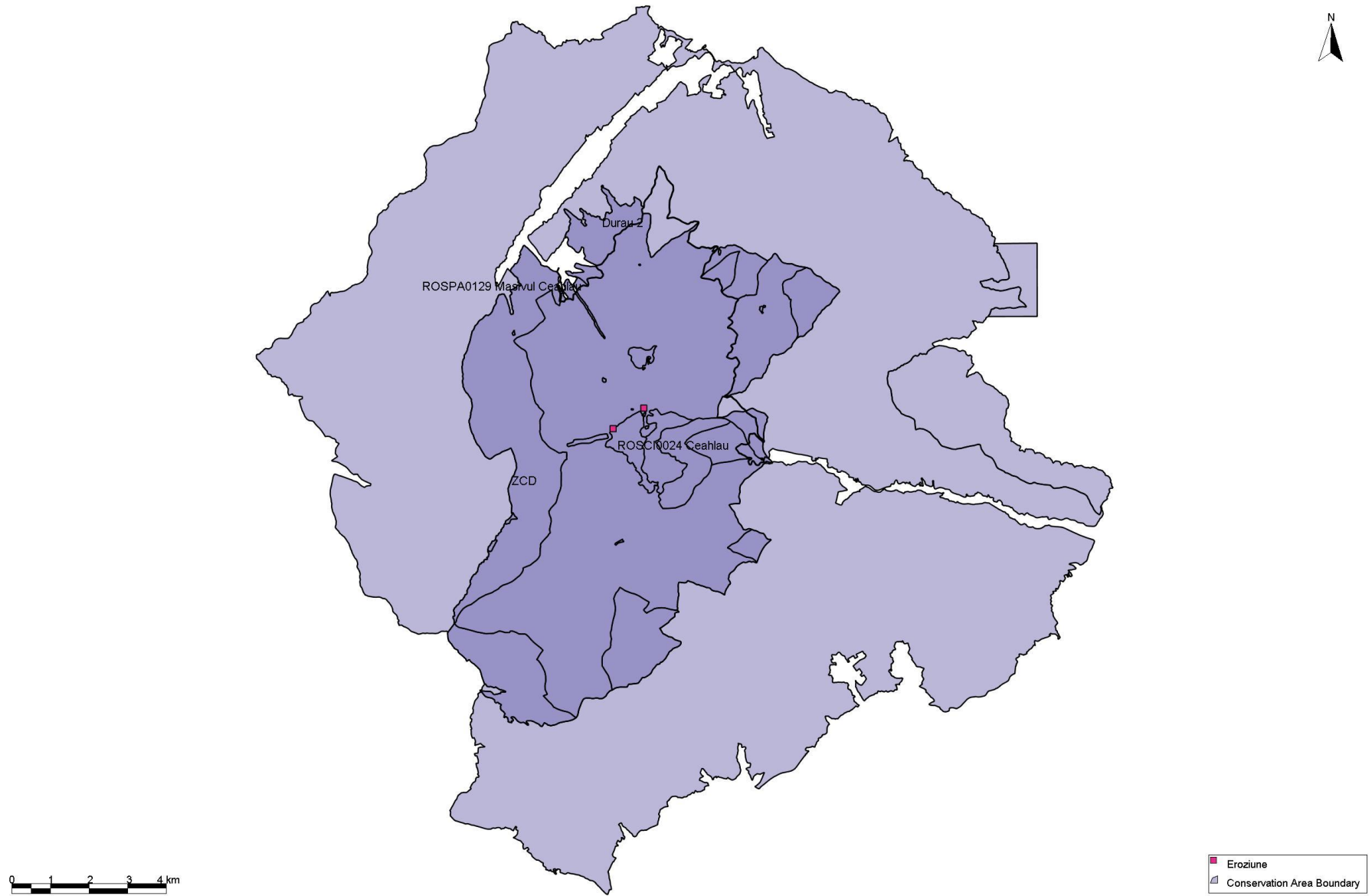
**Tabel 2. Presiuni cuantificate pentru Situl Natura 2000: ROSPA0129 Masivul Ceahlău (inclusiv Rezervația naturală de tip forestier Secu)**

Nr. crt.	Cod amenințare	Denumire presiune/ amenințare	Intensitate actuală	Intensitate viitoare
1	A03.03	abandonarea/lipsa cosirii	M	M
2	A04.01.05	pasunatul intensiv in amestec de animale	M	M
3	A04.01.02	pasunatul intensiv al oilor	M	M
6	A07	utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	S	S
7	A08	fertilizarea (cu ingrasamant)	S	S
8	B02.02	curatarea padurii	R	R
9	B02.04	indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	R	R
10	B06	pasunatul in padure/in zona impadurita	S	M
11	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	S
12	D01.02	drumuri, autostrazi	M	R
13	D01.03	parcuri auto si parcare	S	S
14	D02.01.02	linii electrice si de telefon subterane/scufundate	S	M
15	E01.03	habitate dispersata (locuinte risipite, disperse)	M	R
16	E03.01	depozitarea deseurilor menajere/deseuri provenite din baze de agrement	S	S
17	E03.03	depozitarea materialelor inerte (nereactive)	S	S
18	E04	infrastructuri, constructii in peisaj	S	M
19	F02.03	pescuit de agrement	S	S
20	F03.01	vanatoare	S	S
21	F03.01.01	prejudicii cauzate prin vanatoare (densitatea populationala in exces)	S	S
22	F03.02.03	capcane, otravire, braconaj	M	M
23	F03.02.09	alte forme de luare (extragere) fauna	S	S
24	F04	luare/prelevare de plante terestre, in general	S	S

25	F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)	S	M
26	F05.05	vanatoare cu arma	S	S
27	G01.02	mersul pe jos, calarie si vehicule non-motorizate	S	S
28	G01.03.01	conducerea obisnuita a vehiculelor motorizate	M	M
29	G01.03.02	conducerea in afara drumului a vehiculelor motorizate	M	R
30	G01.04	drumetii montane, alpinism, speologie	M	M
31	G01.08	alte activitati sportive si recreative in aer liber	S	S
32	G02	complexe sportive si de odihna	S	M
33	G02.08	locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	S	M
34	G05.06	curatarea copacilor, taierea pentru siguranta publica, indepartarea de copaci pe marginea drumului	S	S
35	H01.08	poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate	S	S
36	H02.07	poluarea difuza a apelor subterane cauzata de non-canalizare	S	S
37	H05.01	gunoiul si deseurile solide	M	S
38	H06.01	zgomot, poluare fonica	S	M
39	I01	specii invazive non-native (alogene)	M	R
40	J02.03	canalizare si deviere de apa	S	S
41	J02.06.02	captari de apa de suprafata pentru alimentarea cu apa	S	M
42	J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	S	S
43	J03.02.01	reducerea migratiei / bariere de migratie	S	S
44	K01.01	eroziune	S	S
45	K02	evolutie biocenotica, sucesiune	S	S
46	K02.01	schimbarea compozitiei de specii (sucesiune)	S	S
47	K03.03	introducere a unor boli (patogeni microbieni)	S	S
48	K04.01	competitie (floră)	M	M
49	M01.01	schimbarea temperaturii (ex. cresterea temperaturii si extremele)	S	M
50	M01.02	secete si precipitatii reduse	S	M
51	M02.01	inlocuirea si deteriorarea habitatului	S	S
52	M02.03	declinul sau disparitia speciilor	S	M
53	M02.04	migratia speciilor (nou veniti, natural)	S	S

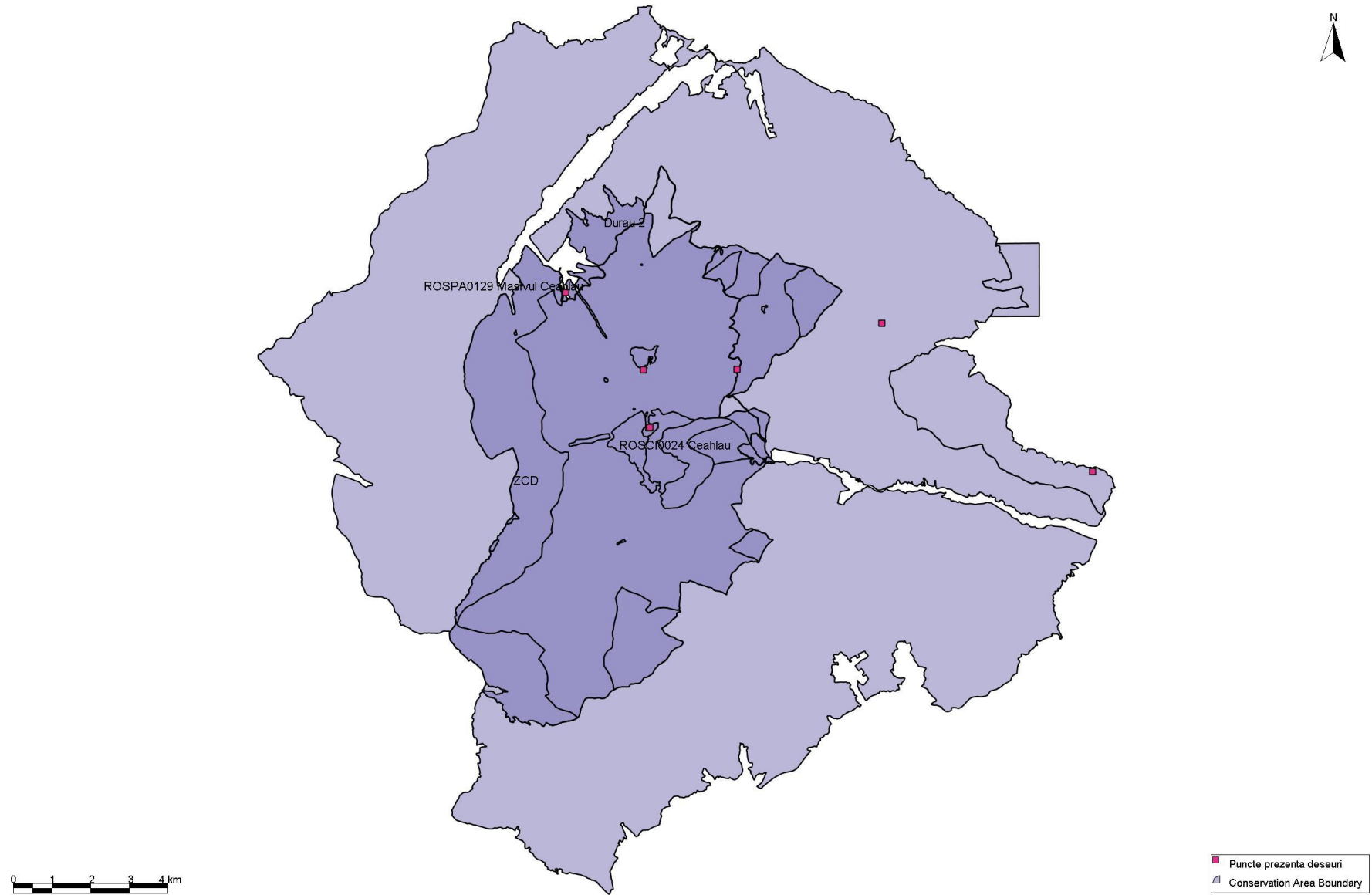
Mai jos exemple de presiuni cartate, hărțile fiind realizate cu ajutorul SMART ConservationTools – vezi [1.1 Inventariere și cartare](#)

**Harta 1. Presiuni întâlnite în activitatea curentă 2023 – eroziune, în principal pe poteci cauzată de traficul turistic intens dar și alte activități umane**

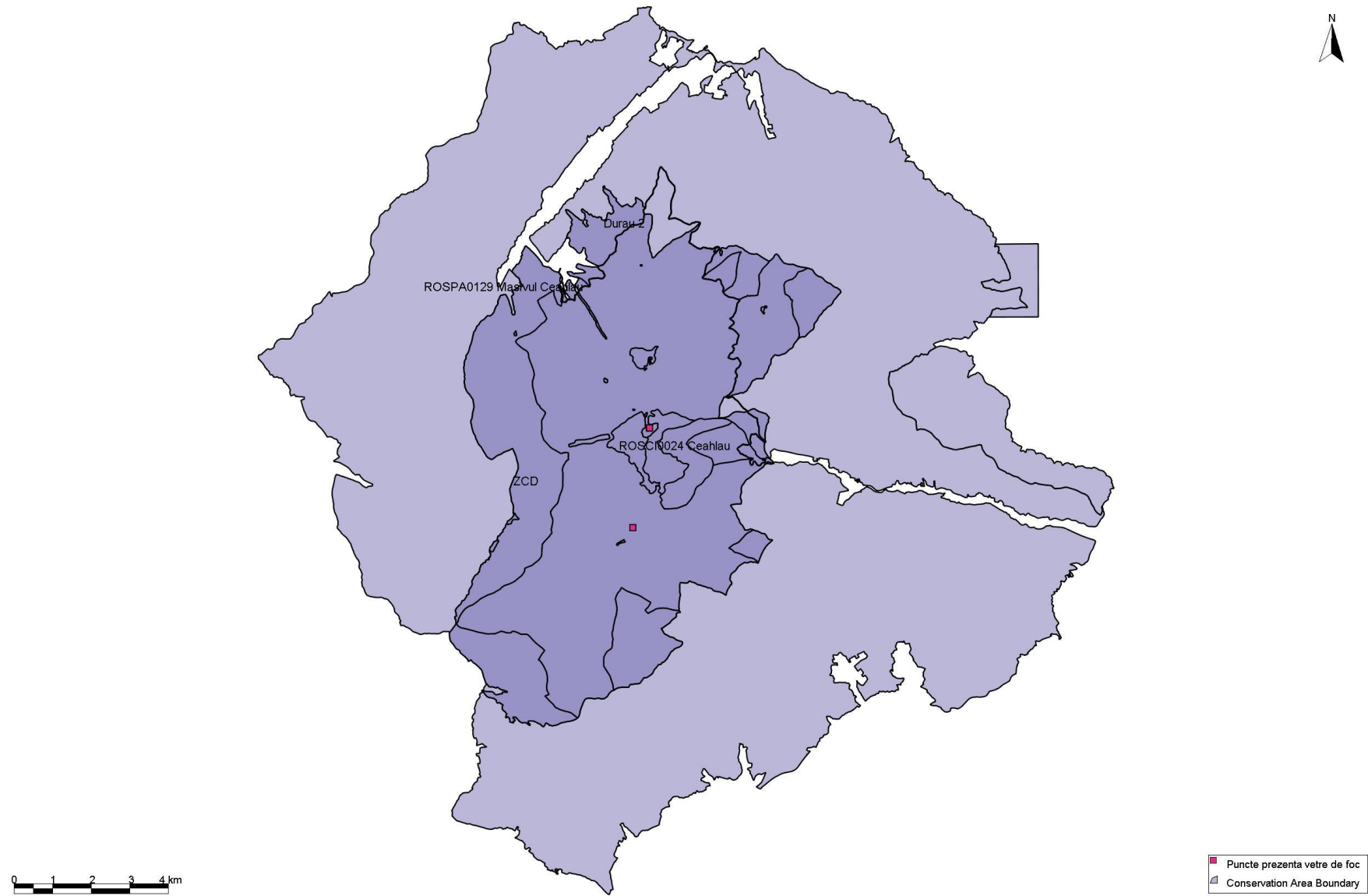




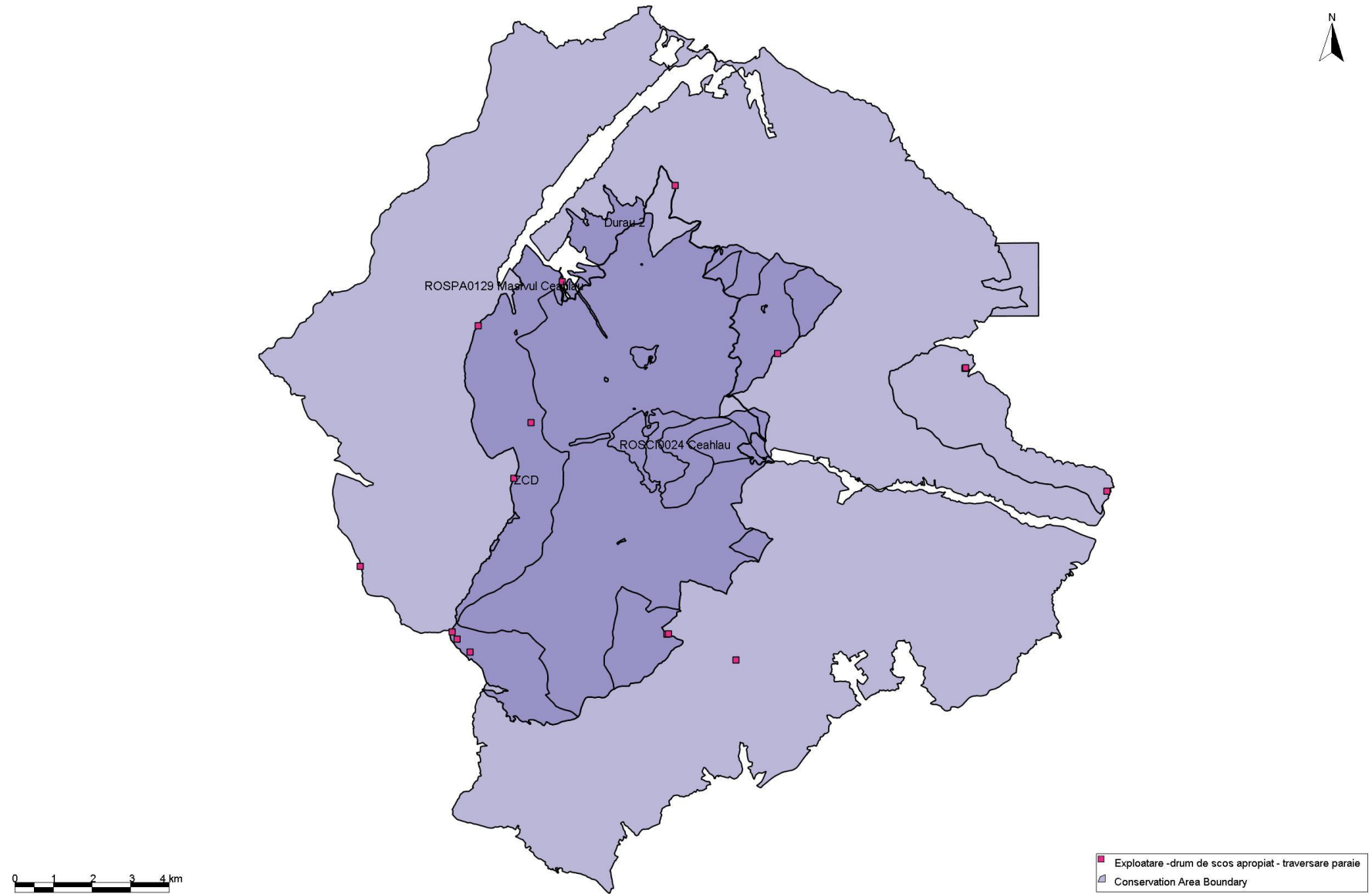
## Harta 2. Presiuni întâlnite în activitatea curentă 2023 – deșeuri



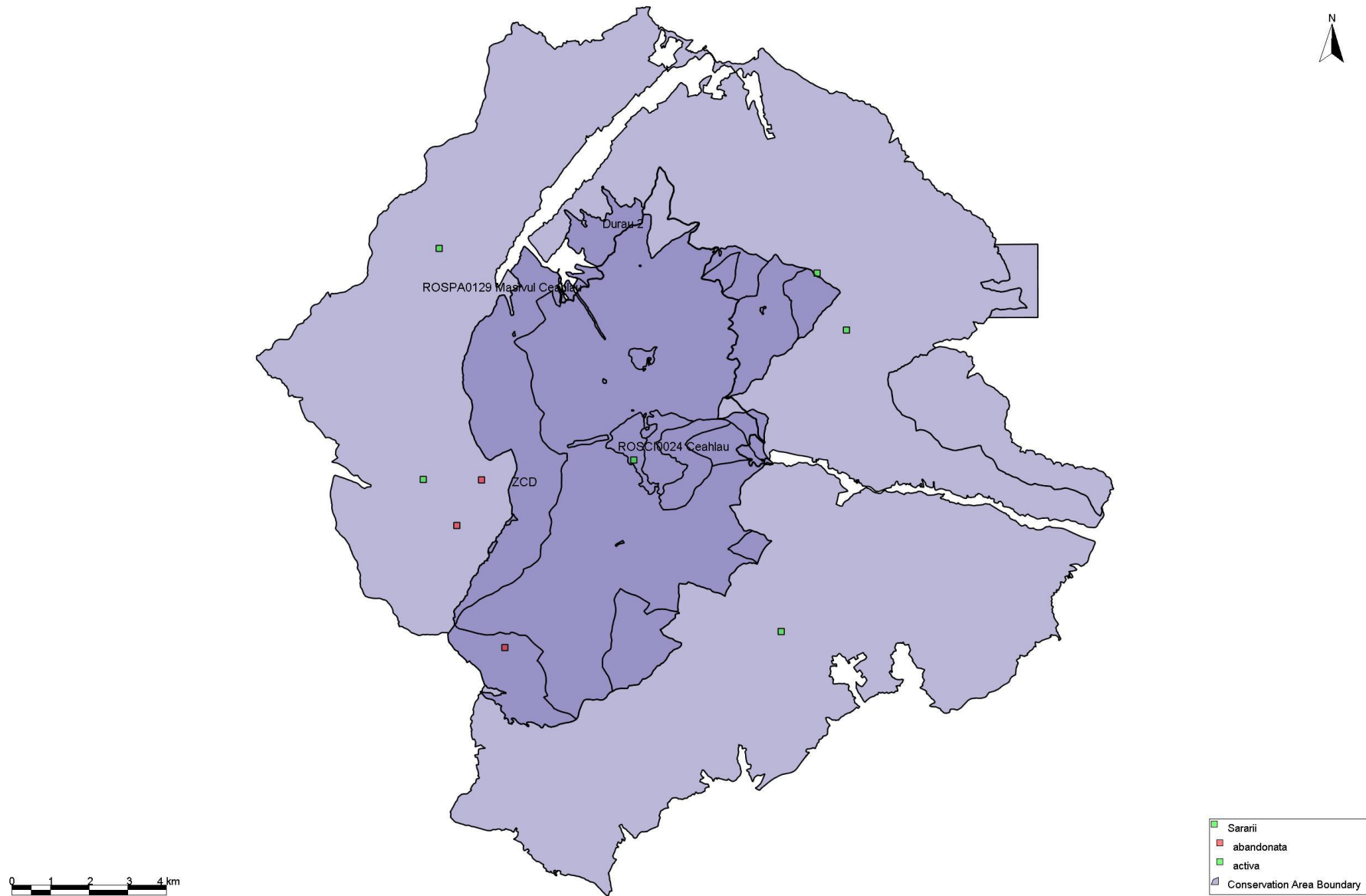
### Harta 3. Presiuni întâlnite în activitatea curentă 2023 – *vetre de foc*



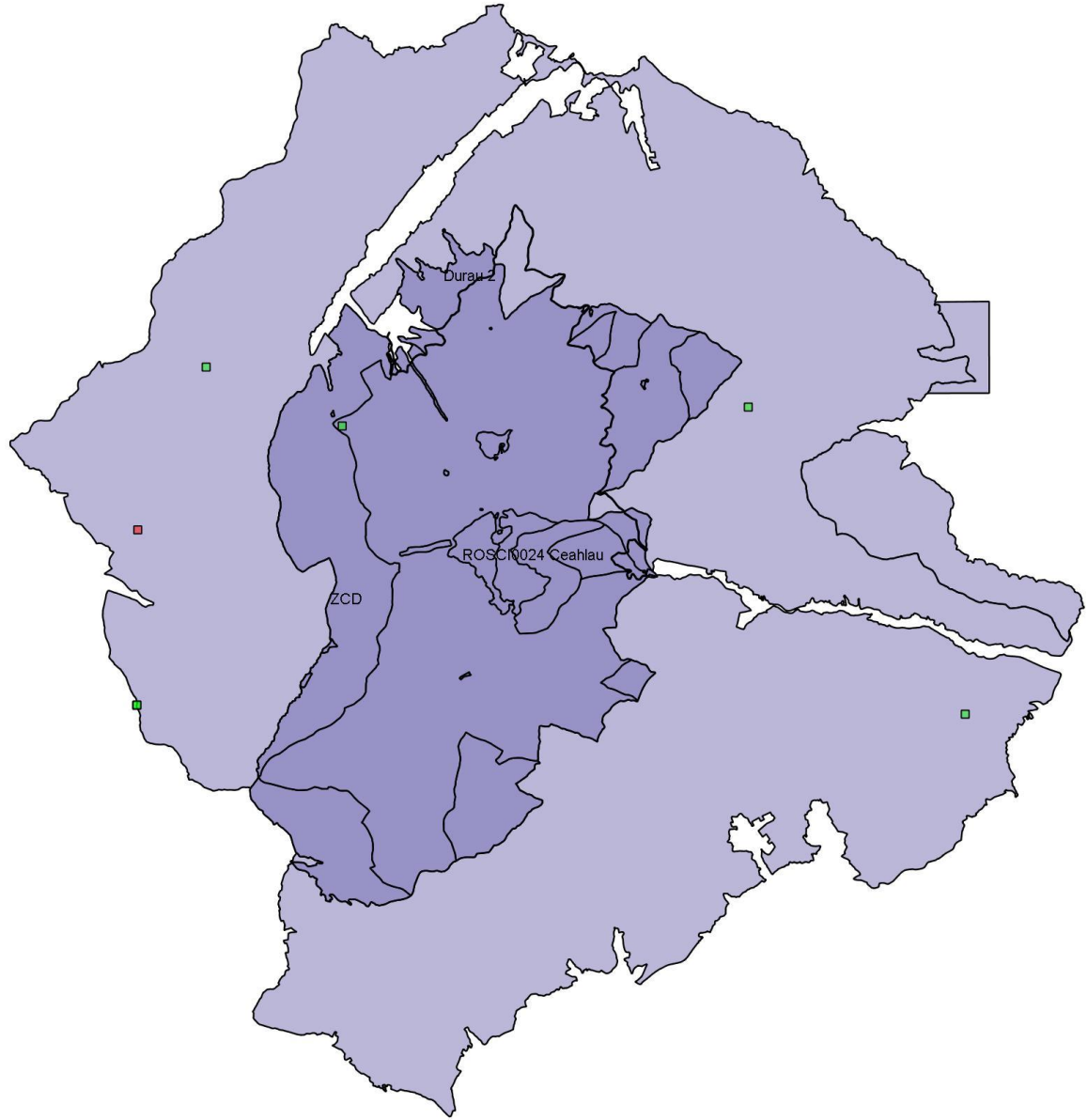
#### Harta 4. Presiuni întâlnite în activitatea curentă 2023 – drumuri de apropiat



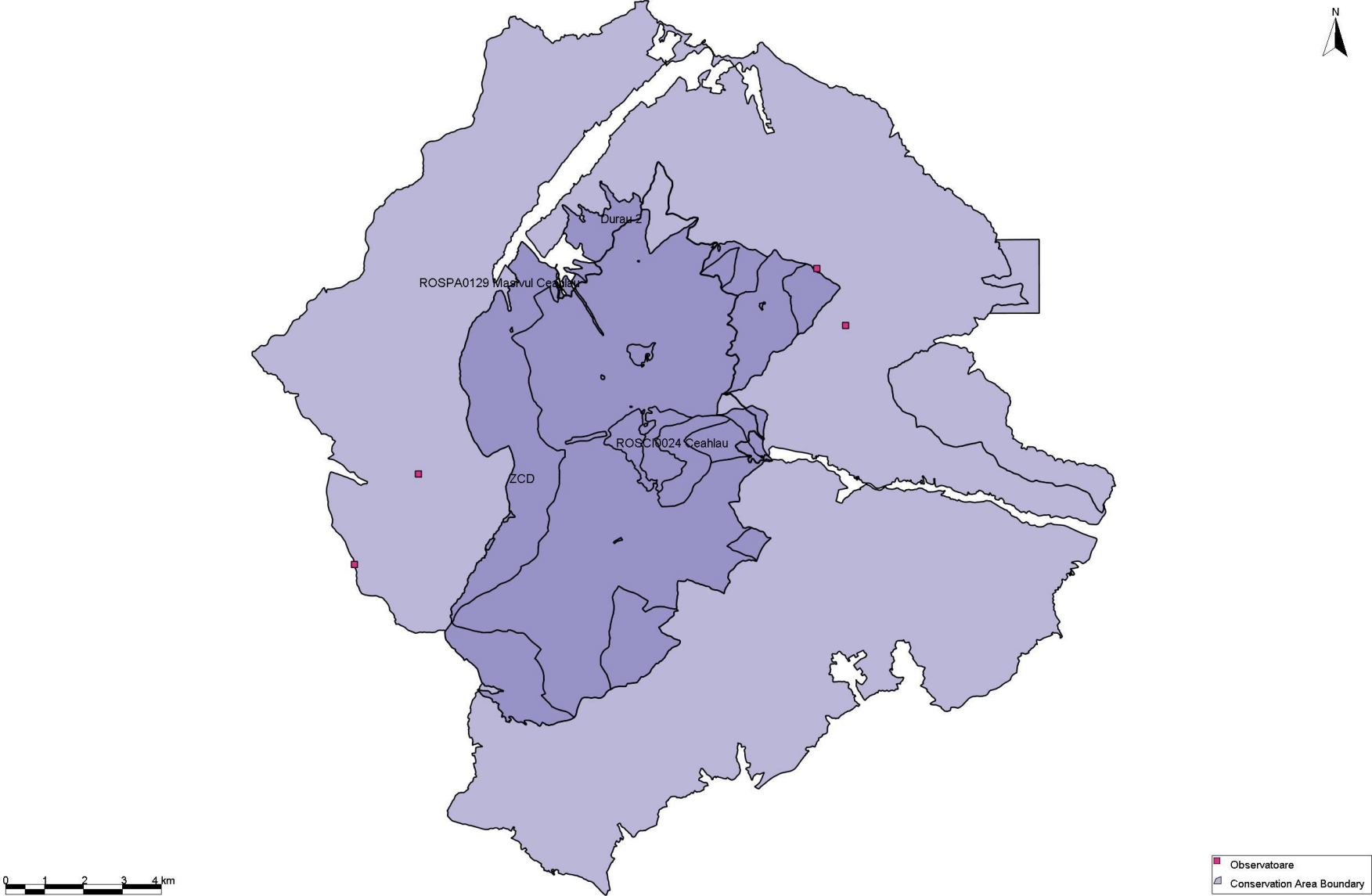
Harta 5. Presiuni întâlnite în activitatea curentă 2023 – sărării



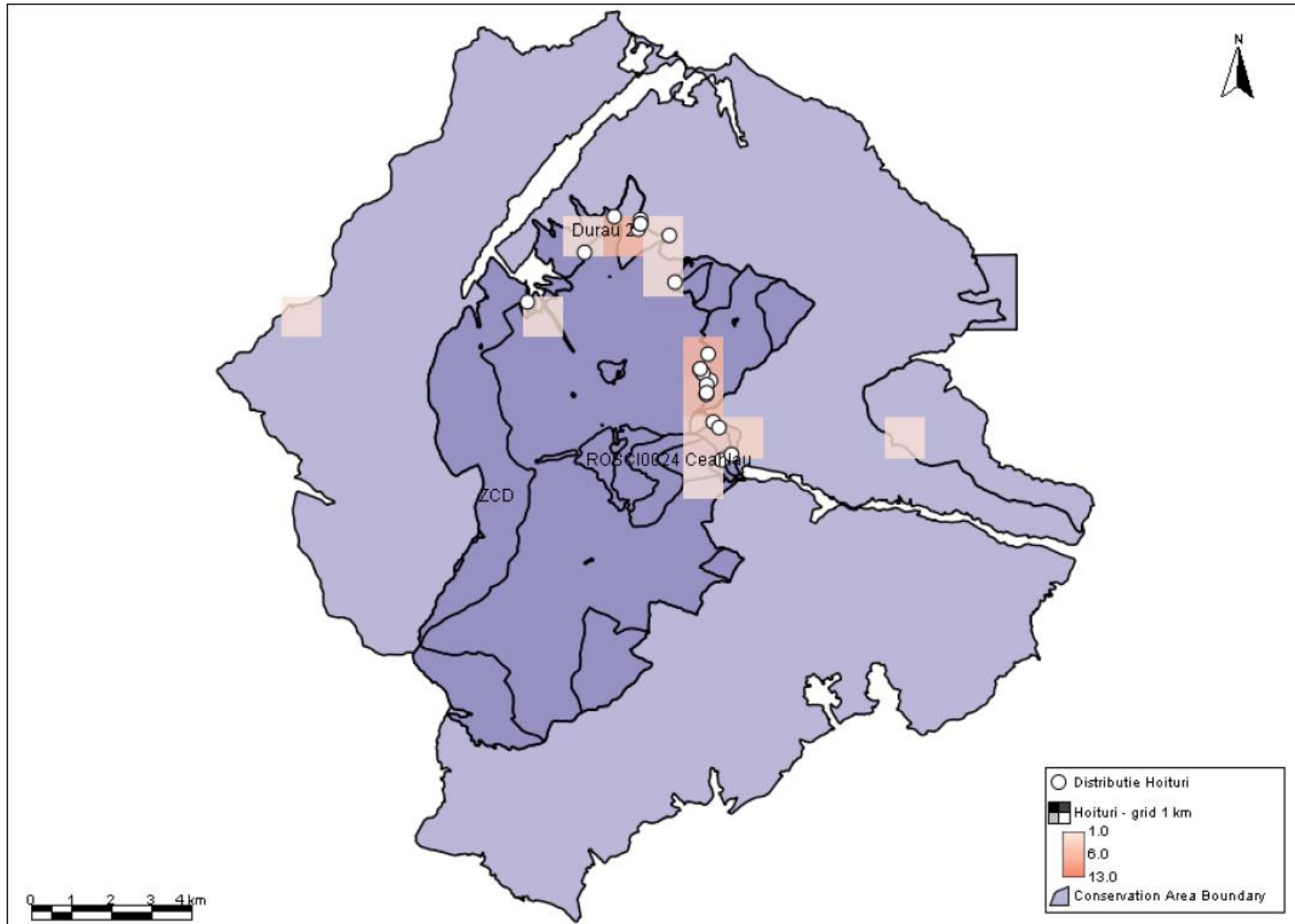
Harta 6. Presiuni întâlnite în activitatea curentă 2023 – hrănitori



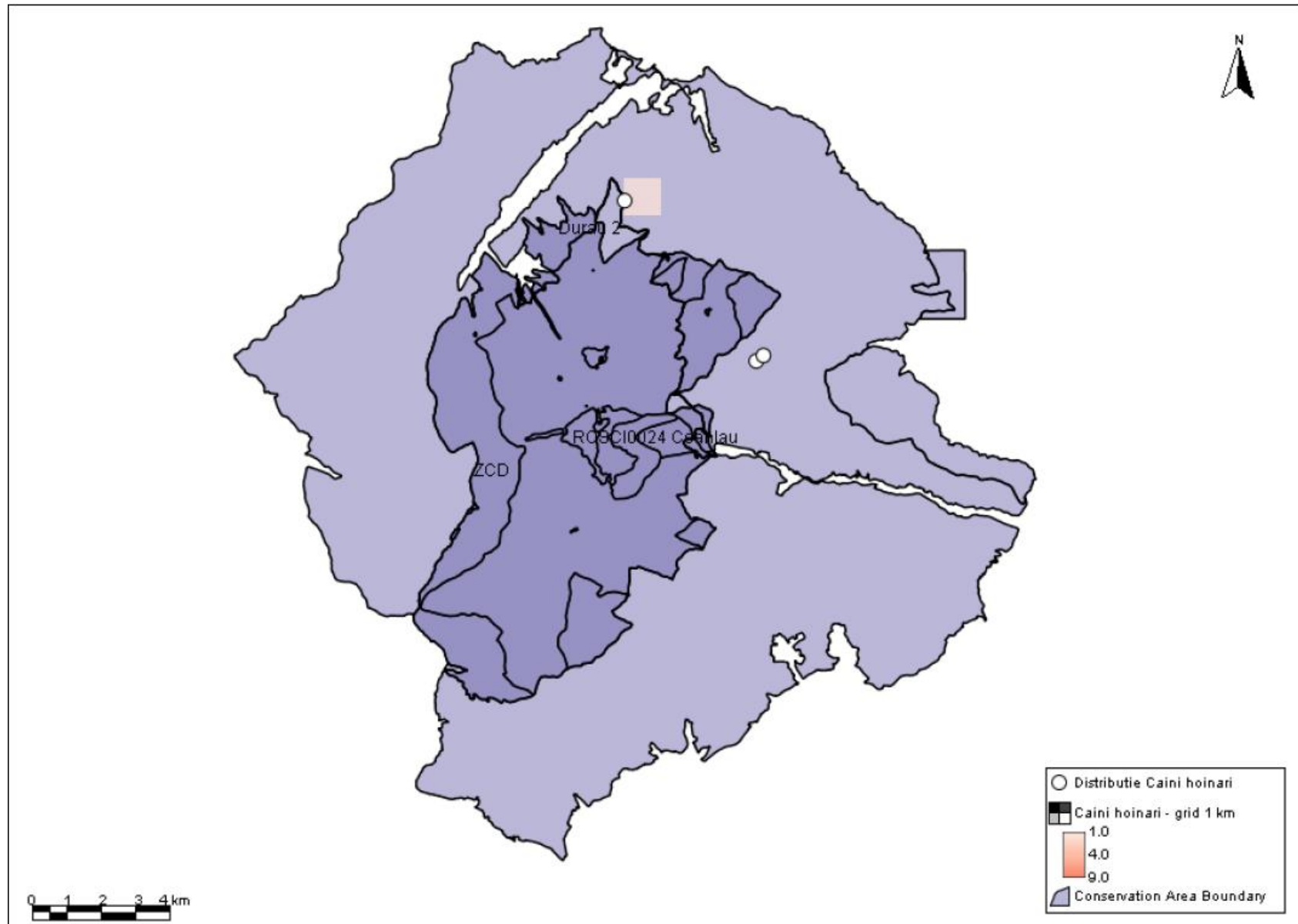
Harta 7. Presiuni întâlnite în activitatea curentă 2023 – observatoare



**Harta 9.** Presiuni întâlnite în activitatea curentă 2023. Animale ucise prin coliziune cu autoturisme



**Harta 10.** Presiuni întâlnite în activitatea curentă 2023 – Câini hoinari





#### 4. Evaluare sumară comparativă a stării de conservare a ariei/ariilor naturale protejate (cu anul precedent).

Evaluarea este realizată pentru ariile și criteriile existente în actualele planuri de management aprobate – pentru Parcul Național Ceahlău/ ROSAC0024 Ceahlău - doar **habitate** (valori de referință există doar pentru suprafețe), și pentru IV.42 Rezervația Naturală Secu – pentru **habitate** (denumite în planul de management tipuri de pădure) **și specii**.

Doar în cazul speciilor din Rezervația Naturală Secu există valori de referință (în speță populații inventariate / estimate) stabilite prin Planul de Management.

Evaluarea este realizată pe baza observațiilor și datelor provenite din activitatea curentă a DAPNC:

- Parcul Național Ceahlău/ ROSAC0024 Ceahlău: Starea de conservare a ariei naturale protejate este apreciată ca FAVORABILĂ.
- IV.42 Rezervația Naturală Secu: Starea de conservare a ariei naturale protejate este apreciată ca FAVORABILĂ.
- Menționăm faptul că în anul 2020 s-au efectuat studii și cercetări asupra speciilor de floră și faună sălbatică de interes comunitar (specii enumerate în fișa standard) în Parcul Național Ceahlău/ ROSAC0024 Ceahlău și pentru speciile de păsări (specii enumerate în fișa standard) din aria protejată ROSPA0129 Masivul Ceahlău. Studiile au fost realizate prin proiectul "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț" – cod SMIS 117007 care are ca scop realizarea unui Plan de Management integrat al ariilor aflate în administrare – **aflat în procedură de avizare**. Odată cu aprobarea noului Plan de Management, se vor stabili și valorile de referință pentru monitorizarea viitoare a speciilor în ROSPA0129 Masivul Ceahlău și ROSAC0024 Ceahlău.

Tabel 3. Starea de conservare a habitatelor Parcului Național Ceahlău/ ROSAC0024 Ceahlău

Parametru	Stare de conservare			
	Favorabilă	Nefavorabilă neadecvată	Nefavorabilă / rea	Necunoscută / informații insuficiente
Tipul fundamental de habitat				Deși <b>Planul de Management</b> în vigoare recunoaște anumite tipuri fundamentale de habitate, avem informații care nuanțează aceste tipuri fundamentale, anumite habitate având caracteristici particulare pentru muntele Ceahlău.
Suprafața acoperită	În echilibru stabil pentru habitatele menționate în Planul de Management	Orice altă combinație		
Structura și funcțiile specifice (inclusiv specii tipice)	Nedeteriorate și nesupuse unor presiuni semnificative în aria protejată			
Perspectivă (tip fundamental, suprafață, funcții și structură)	Perspectivă păstrării suprafețelor, a structurii și implicite a funcțiilor habitatelor sunt bune, fără amenințări și impacturi semnificative previzionate.			
<b>Evaluare generală a Stării de conservare</b>	<b>Toate verzi sau trei verzi și una necunoscută.</b>	<b>Una sau mai multe portocalii dar nu roșu</b>	<b>Una sau mai multe roșu</b>	<b>Două sau mai multe necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.</b>

Tabel 4. Starea de conservare a habitatelor Rezervației Naturale Secu

Parametru	Stare de conservare			
	Favorabilă	Nefavorabilă neadecvată	Nefavorabilă / rea	Necunoscută / informații insuficiente
Tipul de habitat	Stabil	Orice altă combinație		

Suprafața acoperită	În echilibru stabil pentru habitatele menționate în Planul de Management			
Structura și funcțiile specifice (inclusiv specii tipice)	Nedeteriorate și nesupuse unor presiuni semnificative			
Perspectivă (tip fundamental, suprafață, funcții și structură)	Perspetivele păstrării suprafețelor, a structurii și implicit a funcțiilor habitatelor sunt bune, fără amenințări și impacturi semnificative previzionate.			
<b>Evaluare generală a Stării de conservare</b>	<b>Toate verzi sau trei verzi și una necunoscută.</b>	<b>Una sau mai multe portocaliu dar nu roșu</b>	<b>Una sau mai multe roșu</b>	<b>Două sau mai multe necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.</b>

Tabel 5. Starea de conservare a speciilor de mamifere și păsări din Rezervația Naturală Secu

Parametru	Stare de conservare			
	Favorabil	Nefavorabilă / neadecvată	Nefavorabilă / rea	Necunoscută / informații insuficiente
Areal	Stabil (reducerea arealului este în echilibru cu extinderea) sau arealul este în creștere și nu mai mic decât arealul favorabil de referință	Orice altă combinație	Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an de-a lungul unei perioade stabilite de România SAU mai mult de 10% sub arealul favorabil de referință	Informații sigure absente sau insuficiente
Populații de păsări și mamifere	Populațiile sunt cel puțin egale cu populația favorabilă de referință și reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste nu deviază de la normal (în cazul când există date)		Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an (valoarea semnificativă poate să devieze în funcție de Statul Membru în cazuri justificate) de-a lungul unei perioade stabilite de Statul Membru și valoare sub cea a populației favorabile de referință SAU valoare sub 25% din cea a populației favorabile de referință SAU reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste deviază semnificativ de la normal (în cazul când există date)	
Habitatul speciei	Suprafața habitatului este suficient de mare - luând în considerare și ROSPA0129 Masivul Ceahlău (și stabilă sau în creștere) și calitatea habitatului este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei		Suprafața habitatului este clar insuficientă pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei SAU calitatea habitatului este proastă nepermițând supraviețuirea pe termen lung a speciei	
Perspectivă referitoare la areal, populație și habitat	Principalele presiuni și amenințări exercitate asupra speciei nesemnificative; speciile rămân viabile pe termen lung		Presiunile și amenințările afectează puternic specia; perspective nefavorabile, viabilitatea pe termen lung fiind pusă în pericol	
<b>Evaluare generală a</b>	<b>Toate verzi sau trei verzi și una necunoscută.</b>	<b>Una sau mai multe</b>	<b>Una sau mai multe roșu</b>	<b>Două sau mai multe</b>

<b>Stării de conservare</b>		<b>portocaliu dar nu roșu</b>		<b>necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.</b>
-----------------------------	--	-------------------------------	--	---

Tabel 6. Starea de conservare a speciilor de amfibieni din Rezervația Naturală Secu

Parametru	Stare de conservare			
	<b>Favorabil</b>	<b>Nefavorabilă / neadecvată</b>	<b>Nefavorabilă / rea</b>	<b>Necunoscută / informații insuficiente</b>
Areal	Stabil (reducerea arealului este în echilibru cu extinderea) sau arealul este în creștere și nu mai mic decât arealul favorabil de referință	Orice altă combinație	Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an de-a lungul unei perioade stabilite de România SAU mai mult de 10% sub arealul favorabil de referință	Informații sigure absente sau insuficiente
Populații amfibieni	Populațiile sunt cel puțin egale cu populația favorabilă de referință și reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste nu deviază de la normal (în cazul când există date)		Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an (valoarea semnificativă poate să devieze în funcție de Statul Membru în cazuri justificate) de-a lungul unei perioade stabilite de Statul Membru și valoare sub cea a populației favorabile de referință SAU valoare sub 25% din cea a populației favorabile de referință SAU reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste deviază semnificativ de la normal (în cazul când există date)	Pentru unele specii, respectiv amfibieni aflați la limita arealului, populațiile sunt foarte mici fără o dinamică evidentă
Habitatul speciei	Suprafața habitatului este suficient de mare (și stabilă sau în creștere) și calitatea habitatului este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei		Suprafața habitatului este clar insuficientă pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei SAU calitatea habitatului este proastă nepermițând supraviețuirea pe termen lung a speciei	Habitate temporare dinamice și nu în mod necesar suficiente
Perspectivă referitoare la areal, populație și habitat	Principalele presiuni și amenințări exercitate asupra speciei nesemnificative; speciile rămân viabile pe termen lung		Presiunile și amenințările afectează puternic specia; perspective nefavorabile, viabilitatea pe termen lung fiind pusă în pericol	
<b>Evaluare generală a Stării de conservare</b>	<b>Toate verzi sau trei verzi și una necunoscută.</b>	<b>Una sau mai multe portocaliu dar nu roșu</b>	<b>Una sau mai multe roșu</b>	<b>Două sau mai multe necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.</b>

Tabel 7. Starea de conservare a elementelor de interes conservativ listate în fișele standard

A. Specii ROSAC0024 Ceahlău

denumire specie	suprafața de distribuție conform formular standard	suprafața de distribuție conform plan de management	suprafața de distribuție conform monitorizării	valoarea populației speciei în sit conform formular standard	valoarea populației speciei în sit cf. Plan de management	valoarea populației speciei în sit conform monitorizării	unitate de măsură pentru populațiile	starea globală de conservare cf. formular standard	starea globală de conservare cf. plan de management	starea globală de conservare cf. monitorizării	Perioada de monitorizare
Canis lupus	na	na	7762.99	na	na	3-5	indivizi	B	na	favorabilă	2021-2023
Lynx lynx	na	na	7762.99	na	na	4-7	indivizi	B	na	favorabilă	2021-2023
Myotis bechteinii	na	na	2000	na	na	200-250	indivizi	na	na	favorabilă	2021-2023
Myotis myotis	na	na	2000	na	na	200-250	indivizi	B	na	favorabilă	2021-2023
Rhinolophus hipposideros	na	na	0	na	na	0	indivizi	B	na	necunoscută	2021-2023
Ursus arctos	na	na	7762.99	na	na	13-17	indivizi	B	na	favorabilă	2021-2023
Bombina variegata	na	na	45-450	na	na	100-500	indivizi	A	na	favorabilă	2021-2023
Triturus cristatus	na	na	0.6-10	na	na	10-50	indivizi	A	na	necunoscută	2021-2023
Lissotriton montandoni	na	na	10-150	na	na	100-500	indivizi	A	na	favorabilă	2021-2023
Cottus gobio	na	na	na	na	na	na	indivizi	B	na	na	2021-2023
Cottus poecilopus	na	na	2	na	na	1000	indivizi	na	na	nefavorabilă - rea	2021-2023

Euplagia quadripunctaria	na	na	15-20	na	na	500-1000	indivizi	B	na	favorabilă	2021-2023
Asplenium adnigrum	na	na	0	na	na	na	indivizi	A	na	na	2021-2023
Campanula serrata	na	na	65	na	na	60000	indivizi	A	na	favorabilă	2021-2023
Cypripedium calceolus	na	na	0.9	na	na	70	indivizi	A	na	nefavorabilă - inadecvată	2021-2023
Iris aphylla ssp. hungarica	na	na	0	na	na	0	indivizi	A	na	na	2021-2023
Liparis loeselii	na	na	0	na	na	0	indivizi	A	na	na	2021-2023
Tozzia carpathica	na	na	0.5	na	na	23	indivizi	A	na	nefavorabilă - inadecvată	2021-2023

B. Habitate ROSAC0024 Ceahlău

cod SCI sau SAC	denumire SCI sau SAC	cod habitat	denumire habitat	prezența în bioregiune cf. formular standard	sumă suprafață habitate	starea globală de conservare cf. formular standard	starea globală de conservare cf. plan de management						Perioada de monitorizare	
				alpin		alpină	alpină	continentală	panonică	ponti-că	stepică	Marea Neagră		
ROSCI0024	Ceahlău	3240	râuri alpine cu vegetația lor lemnoasă cu Salix eleagnos	da	7	B	nu există în planul de management							
ROSCI0024	Ceahlău	4060	tufărișuri alpine și boreale	da	77	A	bună							2021

ROSCI0024	Ceahlău	4070	tufărișuri cu Pinus mugo	da	155	A	bună							2021
ROSCI0024	Ceahlău	4080	tufărișuri sub-arctice cu Salix spp.	da	0	B	nu există în planul de management							
ROSCI0024	Ceahlău	6110	comunități rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi	da	77	A	bună							2021
ROSCI0024	Ceahlău	6170	pajiști calcifile alpine și subalpine	da	7	B	bună							2021
ROSCI0024	Ceahlău	6430	comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile	da	77	B	bună							2021
ROSCI0024	Ceahlău	6520	fânețe montane	da	776	A	bună							2021
ROSCI0024	Ceahlău	8210	versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	da	7	A	bună							2021
ROSCI0024	Ceahlău	8310	peșteri închise accesului public	da	38	B	bună							2017-2021
ROSCI0024	Ceahlău	9180	păduri alpine de Tilio Acerion din etajul montan până în cel alpin	da	0	C	bună							2021
ROSCI0024	Ceahlău	91E0	păduri aluviale de Alnus glutinosa și	da	7	B	bună							2021

			Fraxinus excelsior, Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae										
ROSCI0024	Ceahlău	91V0	păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	da	5426	A	bună						2021
ROSCI0024	Ceahlău	9410	Păduri acidofile de molid Picea abies din etajul montan până în cel alpin Vaccinio-Piceetea	da	1956	A	bună						2021
ROSCI0024	Ceahlău	9420	Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra	da	232	A	nefavorabilă						2021

### C. Specii ROSPA0129 Masivul Ceahlău

cod SPA	denumire SPA	cod specie	denumire specie	suprafața de distribuție conform formular standard	suprafața de distribuție conform plan de management	suprafața de distribuție conform monitorizării (habitat favorabil)	valoarea populației speciei în sit conform formular standard	valoarea populației speciei în sit cf. Plan de management	valoarea populației speciei în sit conform monitorizării	unitate de măsură pentru populație	starea globală de conservare cf. formular standard	starea globală de conservare cf. plan de management	starea globală de conservare cf. monitorizării	Perioada de monitorizare
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A085	Accipiter gentilis	na		16292			4-8	p		na (not applicable)	favorabilă	2020-2023

ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A223	Aegolius funereus	na		2498	4-6		0	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A229	Alcedo atthis	na		39	6-10		0	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A259	Anthus spinoletta	na		405			14-30	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A226	Apus apus	na		5686			150-200	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A091	Aquila chrysaetos	na		5519	1-4		0-2	i		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A089	Aquila pomarina	na		18013	2-4		5-10	i		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A221	Asio otus	na		7100			5-10	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A218	Athene noctua	na		3179			5-10	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A104	Bonasa bonasia	na		4506	90-120		150-200	p	C	na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A215	Bubo bubo	na		5686	9-11		0	p	C	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A087	Buteo buteo	na		23434			110-180	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A224	Caprimulgus europaeus	na		5686	60-100		5-10	p	C	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A334	Certhia familiaris	na		17337			150-215	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A031	Ciconia ciconia	na		4956	50-200		10-50	i		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A030	Ciconia nigra	na		4956	5-10		5-10	i		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A264	Cinclus cinclus	na		8-10			5-10	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A207	Columba oenas	na		18285			5-10	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A350	Corvus corax	na		23434			100-160	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA	Masivul	A122	Crex crex	na		4545	30-40		0	p	C	na	necunos	2020-



0129	Ceahlău											cută	2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A239	Dendrocopos leucotos	na	12899	500- 600		50-70	p	B	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A238	Dendrocopos medius	na	4125	40-100		1-5	p	C	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A429	Dendrocopos syriacus	na	3775	18-22		5-10	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A236	Dryocopus martius	na	17337	400- 600		70-90	p	C	na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A378	Emberiza cia	na	405			0	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A103	Falco peregrinus	na	5686	1-4		2-4	i		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A321	Ficedula albicollis	na	18095	2900- 3100		100-180	p	C	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A320	Ficedula parva	na	12634	1150- 1250		30-60	p	C	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A338	Lanius collurio	na	4947			20-60	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A339	Lanius minor	na	4947	5-10		0	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A246	Lullula arborea	na	6907			100-200	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A280	Monticola saxatilis	na	57			0	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A344	Nucifraga caryocatactes	na	15511			100-160	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A327	Parus cristatus	na	4056			70-150	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A326	Parus montanus	na	15511			300-750	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A112	Perdix perdix	na	4741			0	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A072	Pernis apivorus	na	18285	9-11		30-60	i	C	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A241	Picoides tridactylus	na	4110	190- 210		30-50	p	C	na	necunos cută	2020- 2023

ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A234	<i>Picus canus</i>	na		23064	170- 210		150-180	p	C	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A267	<i>Prunella collaris</i>	na		318			15-30	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A361	<i>Serinus serinus</i>	na		5547			45-110	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	na		5402			30-60	p		na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A220	<i>Strix uralensis</i>	na		23064	40-100		30-70	p	C	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	na		2604	40-60		30-60	p	C	na	necunos cută	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A333	<i>Tichodroma muraria</i>	na		60			5-10	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A282	<i>Turdus torquatus</i>	na		3223			50-90	p		na	favorabil ă	2020- 2023
ROSPA 0129	Masivul Ceahlău	A232	<i>Upupa epops</i>	na		5172			20-40	p		na	necunos cută	2020- 2023

5. Nr. de avize favorabile/nefavorabile eliberate de administrator pentru planuri/proiecte/activități supuse procedurilor de reglementare de mediu

1. În anul 2023 Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a înregistrat un număr de 154 solicitări pentru avize. Obiectul solicitării și repartizarea lor pe ariile naturale protejate aflate în administrarea DAPNC este centralizată în tabelul de mai jos:

**Tabel 8. Situația centralizată a avizelor emise de Administrația Parcului Național Ceahlău în anul 2023**

Obiectul solicitării	Total	Parcul National Ceahlău		ROSPA0129 Masivul Ceahlău		Rezervația naturală Secu	Observații
	solicitări	Aviz favorabil	Aviz negativ	Aviz favorabil	Aviz negativ	Aviz favorabil	
Exploatarea forestiere *	102	15	-	87	-	8	
Competiții sportive	2	2	-	-	-	-	
Recoltare fructe de pădure	1	-	-	1	-	-	
Amenajare rezervor apă la cabana Dochia	1	1	-	-	-	-	
Transport materiale cu elicopter	2	2	-	-	-	-	Pentru cabanele Dochia și Fântânele
Amenajament silvic	4	4	-	-	-	-	
Funcționare instalație de tăiere și rindeluire lemn	1		-	1	-	-	
Autostrada Iași-Târgu Mureș	1			1			
Parcurgere traseu nemarcat	4	3	1	-	-	-	
Construcții	3	-	-	3	-	-	
Reabilitare rețea electrică	1			1			
Lucrări modernizare drumuri	1		-	1	-	-	
Pășunat	1	1	-	-	-	-	Poienile Stănila și Văratec
Stabilire recoltă vânat	3	-	-	3	-	-	AVPS Lupul Cenușiu și DS Neamț
Avize APIA **	26		-	26	-	-	
Recoltare ramuri de jneapăn	1	1					Complexul Muzeal

							Național Neamț
--	--	--	--	--	--	--	-------------------

**TOTAL GENERAL: 154 avize** din care:

În Parcul Național Ceahlău / ROSCI0024 Ceahlău: 29 avize favorabile, 1 aviz negativ.

În ROSPA0129 Masivul Ceahlău: 124 avize favorabile, din care în Rezervația Naturală Secu: 8 avize .

\* *Avizele pentru exploatarea silvicoasă au fost emise pentru agenți economici care au extras, conform amenajamentelor silvicoase, material lemnos de pe parcele situate în zona de conservare durabilă a Parcului Național Ceahlău 15 avize, în ROSPA0129 87 avize, din care în Rezervația naturală Secu 8 avize, parcele situate pe raza ocoalelor silvicoase Bicaz, Poiana Teiului, O.S. Privat Oituz și O.S. INGKA INVESTMENTS S.R.L.*

\*\* *Avizele pentru subvenții A.P.I.A. pentru posesori și utilizatori de pășuni, persoane fizice și juridice s-au eliberat în bază cererilor individuale sau sub forma unor tabele centralizatoare transmise de primăriile din Grințieș, Ceahlău, Bicaz, Tașca și Bicazul Ardelean.*

## 6. Controale ale autorităților de mediu

(nr. de controale, organul de control, aspecte constatate, măsuri impuse și stadiu de realizare)

**Table 9.** În anul 2023 activitatea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost verificată de către instituțiile responsabile astfel:

Nr. control	Data	Tip control	Organ de control	Aspecte verificate	Măsuri impuse	Stadiu realizare
1	OCTOMBRIE 2023	actiune de inspectie si control	Garda Națională de Mediu – Comisariatul General	Contract de administrare, Obligații contractuale, Plan de management și regulament, Raport anual, Acțiuni, Cartare și distribuție, monitorizări, Rapoarte zilnice, Avize, Tarife, Sesizări, Colaborări, Construcții, Activități, Condiții specifice, Gestionarea deșeurilor	Monitorizarea de catre agentii de teren a tuturor parchetelor aflate in exploatare pe raza Parcului National Ceahlau in vederea verificarii respectarii legislatiei de mediu in vigoare. Termen: Permanent Răspunde: Directorul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău  Notificarea Garzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Neamț, ori de cate ori este nevoie, in cazul aparitiei unor evenimente cu impact negativ asupra mediului Termen: Permanent Răspunde: Directorul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău	Se realizează permanent în funcție de nevoie.

## P.1. Managementul biodiversității

### 1.1. Inventariere și cartare

Personalul DAPNC este în mod regulat implicat în activități de inventariere/monitorizare a speciilor (conform planului intern de monitorizare) în ariile aflate în administrare.

Deplasările regulate în teren ale rangerilor și personalului abilitat au urmărit înregistrarea prezenței speciilor, înregistrarea de parametri pentru aprecierea stării de conservare a habitatelor, înregistrarea de noi presiuni sau amenințări sau a

modificării dinamicii elementelor urmărite (urme, observarea și fotografierea păsărilor, fotografierea speciilor de plante, insecte, înregistrarea de puncte GPS, etc.)

Activitatea în teren este înregistrată pe "fișe" electronice personalizate (**SMART ConservationTools**), pe telefoanele mobile și toate datele sunt apoi centralizate în serverul aflat la sediul central și analizate în SMART. Softul **SMART ConservationTools**, <https://smartconservationtools.org/> este implementat în cadrul DAPNC din 2021. Toate hărțile acestui raport sunt realizate cu acest soft. Tot aici au fost centralizate și datele privind vizitarea Masivului Ceahlău.

Programul constă într-o parte centrală, pe serverul DAPNC, care stochează date și face analiza acestora și o aplicație mobilă instalată pe telefoanele rangerilor care este utilizată la colectarea datelor din teren cu metadate geo-spațiale.

Sistemul funcționează după următorul design:

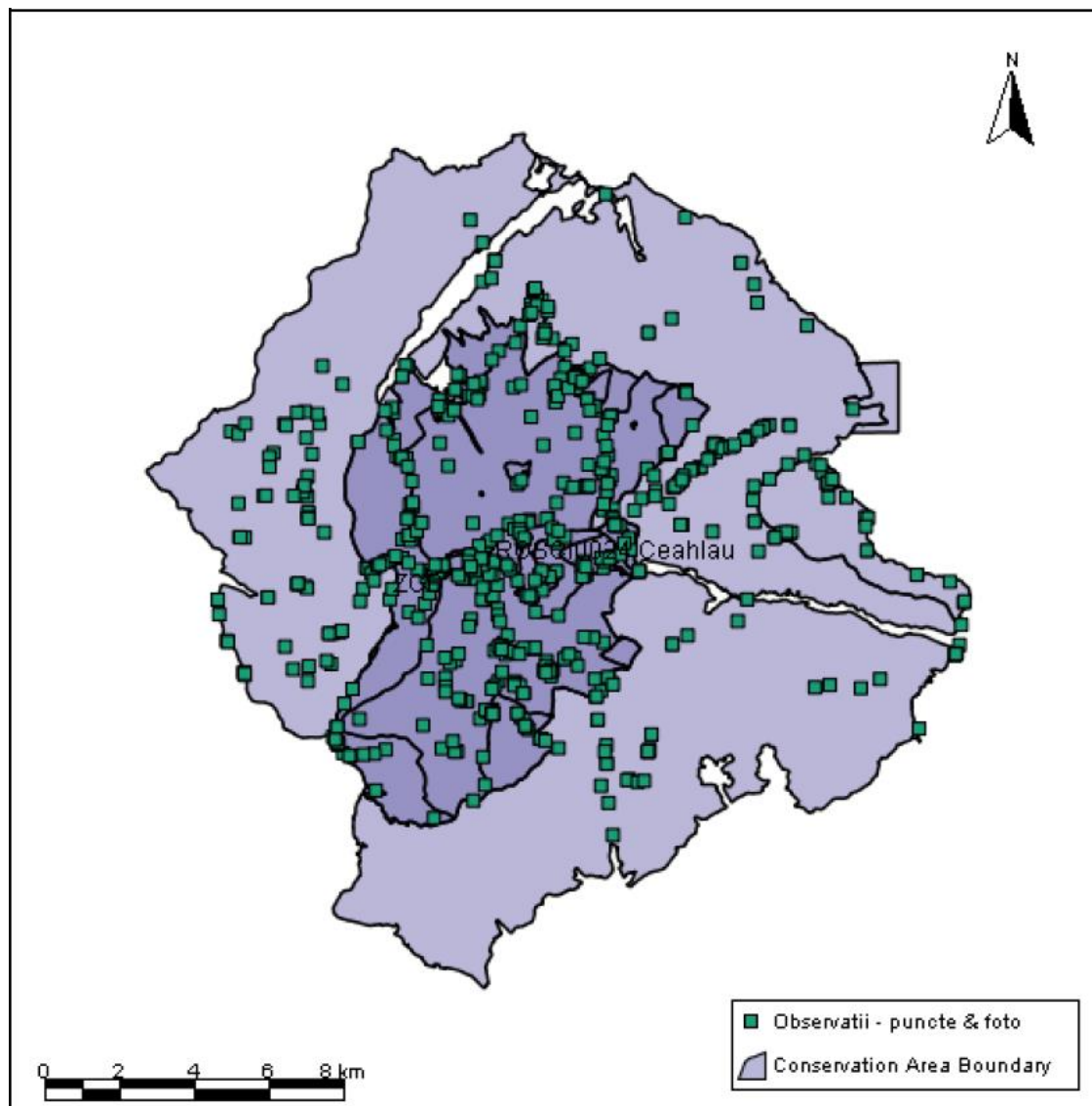
1. În patrulele rangerilor se colectează date stabilite funcție de obiectivele de conservare – de la prezență specii la amenințări și presiuni.
2. Datele sunt centralizate și verificate pentru acuratețe.
3. Analiza datelor și raportare în format tabelar și cartografic. Raportarea se face în funcție de necesitățile de administrare și de analiză a activității și a implementării obiectivelor.
4. Feedback și evaluare cu echipa de administrare asupra activității.
5. Planificare strategică a activității.

Activitatea se realizează pe un grid ETRS de 1km/1km suprapus cu aria ROSPA0129 Masivul Ceahlău (care cuprinde toate celelalte arii administrate), pentru coordonarea acoperirii maxime a terenului cu puncte de observație și pentru cartarea teritoriilor și activităților speciilor existente. Anumite zone au fost acoperite oportunist, pentru creșterea probabilității înregistrării, inclusiv cu perechi de camere montate paralel.

Cu ajutorul camerelor foto/video au fost înregistrate atât simpla prezență a unor indivizi cât și diverse comportamente sociale/teritoriale care reprezintă date/indicii despre mărimea și sănătatea populațiilor de specii prezente – activitatea la bârlog a urșilor, numărul de indivizi din unitățile familiale ale lupilor, comportamente de marcarea teritorială a râșilor, puncte de concentrare a mișcărilor diverselor specii etc.

*Deși monitorizarea speciilor de mamifere este impusă doar în aria protejată Parcul Național Ceahlău/ROSPA0024, pentru multe din acestea suprafața parcului este insuficientă în raport cu teritoriile naturale ale speciilor. Monitorizarea în acest caz trebuie să ia în considerare teritorii care se intersectează cu parcul și populații de specii prezente în tot Masivul Ceahlău. Din acest motiv activitatea de inventariere a urmelor și a activității unor specii este realizată inclusiv cu informații colectate oportunist ce provin din în afara limitelor Parcului, adică inclusiv în ROSPA0129 Masivul Ceahlău, aflat în administrare.*

**Hărțile 11 -23.** Total observații înregistrate de rangeri în 2023 și acoperirea zonei administrate (ROSPA0129, ROSAC0024, Rezervația forestieră Secu). Cartarea distribuției speciilor – vezi legenda fiecărei hărți..



## 1.2. Monitorizarea stării de conservare

Activitatea de monitorizare a speciilor și habitatelor a fost realizată de rangerii DAPNC sub coordonarea directorului și biologului și presupus planificarea activităților, ieșiri în teren în funcție de speciile urmărite, montare de camere și înregistrare de semne, completare de fișe, organizarea datelor colectate, introducerea în baza de date a informațiilor privind prezența și extragerea informațiilor privind dinamica speciilor (indivizilor) și a parametrilor populaționali și funcționali.

Analiza dinamicii pe termen lung a acestor parametri ne permite aprecierea stării de conservare și observarea elementelor perturbatoare. Starea de conservare trebuie apreciată în funcție de o stare inițială cuantificată sau de o stare de referință.

Pentru aprecierea stării de conservare și a dinamicii acesteia se ia în calcul monitorizarea activității la puncte fixe și repetate anual și pentru o imagine cât mai clară (posibilă dată fiind suprafața ariei protejate) se adaugă și se corelează cu date culese oportunist.

În anul 2023, continuând activitatea din 2022, rangerii DAPNC au fost activ implicați în:

- inventariere/monitorizarea speciilor din ROSAC0024 Ceahlău cu ajutorul camerelor automate foto-trap și prin înregistrarea urmelor de prezență pe transecte
- înregistrare de date din suprafețelor de habitate cartate în ROSAC0024
- înregistrare date specii din rezervația forestieră Secu
- înregistrare date specii păsări din ROSPA0129 Masivul Ceahlău
- inventariere / monitorizare presiuni și amenințări pe întreaga suprafață administrată

Aspecte din activitatea de teren a rangerilor (monitorizare biodiversitate și monitorizare presiuni / amenințări)  
**Parcului Național Ceahlău**

### **Imagine 1. Montare cameră automată**



**Imagini faună:**

**Imagine 2. Cerb**



**Imagine 3. Cerb**





Imagine 4. Ciute și cerbi tineri



Imagine 5. Căprioară



**Imagine 6. Căprior**



UOVision

CAM1

07/05/2023 18:07:47

PIR Trigger



18 9°C



**Imagine7 Capră neagră la altitudine joasă**



UOVision

CAM1

16/05/2023 09:18:28

PIR Trigger



27 13°C



**Imagine 8 Capră neagră în zona de monitorizare bârlog urs**



**Imagine 9 Ciurde de mistreți**



Imagine 10



Imagine 11 Vier



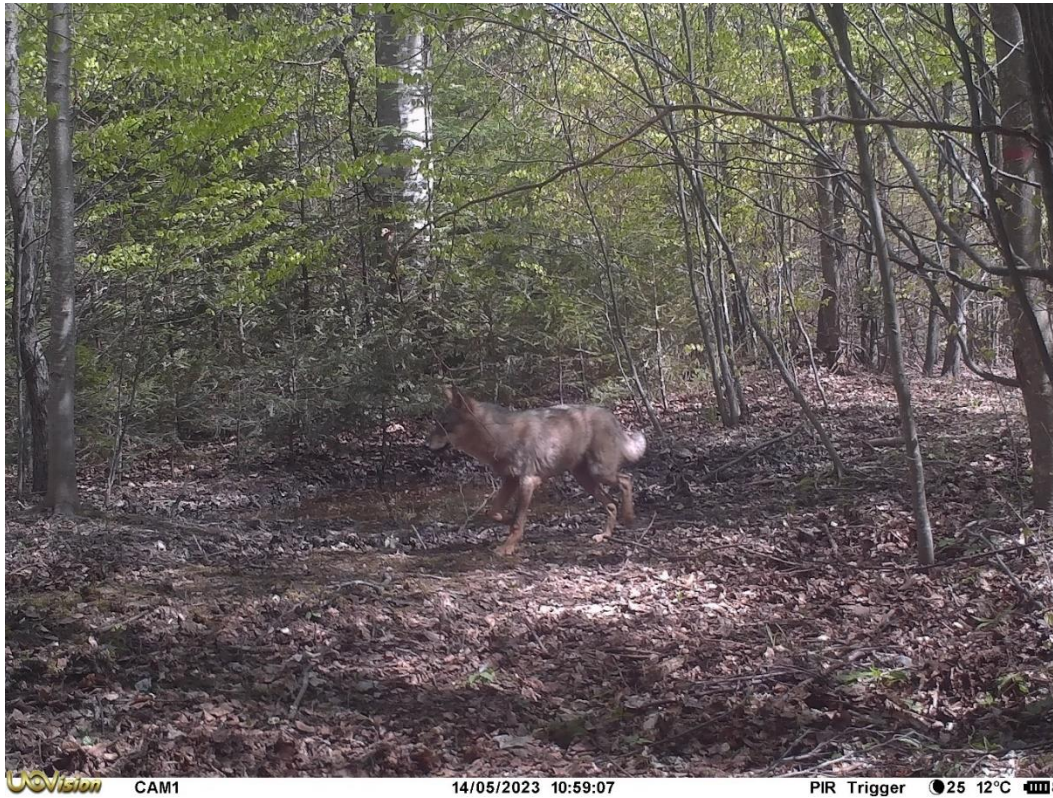
**Imagine 12 Mistreți cu tineret**



**Imagine 13 Haită de lupi**



**Imagine 14 Lup solitar**



**Imagine 15 Pisică sălbatică în punct de monitorizat vidră**



**Imagine 16 Pisică sălbatică**



**Imagine 17 Râs**



**Imagine 18 Râs**



**Imagine 19 Jder în punct de monitorizare vidră**





*Imagine 20 Urs*



*Imagine 21 Ursi tineri*



*Imagine 22 Urs mascul, atipic, cu guler alb*



*Imagine 23 Urs la punct de scărpinat*



**Imagine 24 Vulpe**



UOVision CAM2 13/02/2023 07:12:23 PIR Trigger ●23 -4°C 9

**Imagine 25 Vulpe**



UOVision CAM1 05/05/2023 13:49:24 PIR Trigger ○16 14°C 9

**Imagine 26 Huhurez mare la scaldătoare**



UOVision

CAM1

09/09/2023 09:41:24

PIR Trigger

25

12°C

10

**Imagine 27 Șorecar comun**



*Imagine 28 Castor*



**2. Inventariere floră din pajiști cu valoare mare de conservare în zone care sunt amenințate de dezvoltarea urbanistică**

*Imagine 29 Lilium bulbiferum*



**Imagien 30 Trollius europaeus**



**Imagine 31 Neotinea ustulata**

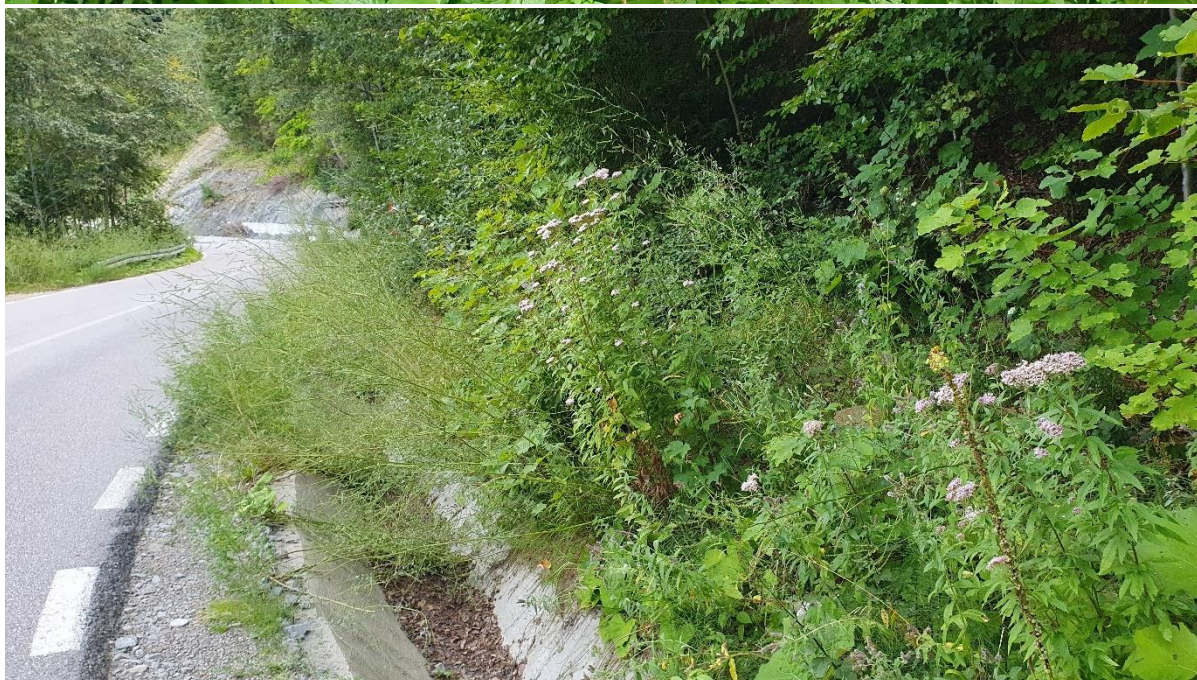


### **3. Monitorizare habitate**

În urma procesului de reabilitare a drumului DJ 155F care traversează parcul s-a produs o deranjare a unor habitate marginale acestui, de exemplu fiind afectate pâlcurile de Eupatorium cannabinum care asigurau resursă trofică pentru specia Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria. În anul 2023 a fost realizată o reinventariere a

prezenței acestei plante în zona afectată. Datele colectate în teren indică o regenerare puternică a speciei, planta fiind prezentă în mai multe zone decât anterior deranjului și în număr mai mare.

**Imagine 32 *Eupatorium cannabinum* pe marginea DJ155F**



#### ***Aprecieri ale efectivelor populaționale***

Populațiile principalelor specii, care pot fi considerate indicatori ai funcțiilor ecosistemului, în ROSAC0024 Ceahlău sunt după cum urmează:

Urs – între 10 și 15 exemplare; prin metoda extrapolării pe baza femelelor cu pui din anul curent. Populația pare stabilă și se menține.

Lup – cel puțin 9 exemplare +/- rezidente și posibil margine de teritoriu pentru alte haiticuri.

Râs – cel puțin un mascul teritorial care patrulează în jurul masivului Ceahlău și cel puțin 2 femele cu care își intersectează teritoriul.

Speciile pradă au populații bine reprezentate.

Pentru detalii privind speciile de interes conservativ din fișele standard consultați **Tabelul 7, pagina 20 – Starea de conservare a elementelor de interes conservativ listate în fișele standard A, B, C**

**Monitorizarea impactului (activității) antropic(e) în interiorul ariilor naturale protejate** vezi și [3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate](#) (hărți pagina 7)

Punctele de activitate umană marcate pe hărțile de la capitolul 3 **sunt cele care majoritar nu au legătură cu activitatea turistică și de vizitare**, în aceste zone înregistrându-se: activitate a lucrătorilor forestieri, activitate a căutătorilor de ciuperci și/sau coarne de cerb, activitate a comunităților locale (cărat fân, colectare de material lemnos), vizitare în afara traseelor turistice sau **acte de braconaj** – toate acestea suprapuse cu puncte de activitate a faunei. Doar camere fixe.



**Imagine 33** Activitate umană în afara traseelor turistice în Parcul Național Ceahlău – posibile activități de braconaj. Fotografiere urme

**Imagine 34** Activitate umană în afara traseelor turistice în Parcul Național Ceahlău – lucrători forestieri

Imagine 35 Turiști în zone puțin umblate



Imagine 36 Posibili culegători de ciuperci



#### **Aspecte care țin de infrastructura județeană și care au impact direct asupra Ariilor Protejate**

**În anul 2023** au fost continuate patulările pe această secțiune de drum și au înregistrate efectele negative asupra faunei (în special amfibieni) în vederea stabilirii celor mai bune soluții de reducere a mortalității pentru fauna de mici dimensiuni și pentru limitarea impactului asupra elementelor de interes conservativ. **Vezi pagina 16, Harta 19.**

**Imagine 37 Vulpe lovită de mașină**



**Soluțiile vizează identificarea hotspoturilor de trecere, relocarea pe cât posibil a indivizilor identificați, instalarea de limitatoare de viteză, posibile subtraversări pentru fauna mică, campanii de conștientizare implementate pe secțiunea de drum.**

### 1.3. Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Activitățile în teren s-au efectuat în conformitate cu prevederile legislative în vigoare și conform cu Planul de Management al parcului Național Ceahlău, Capitolul 4. Planul de acțiuni.

Pentru ROSPA0129 Masivul Ceahlău s-a aplicat în continuare setul de măsuri minime de conservare avizat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin adresa nr.17953/LVT/ 16.03.2016.

Activitățile au avut ca scop monitorizarea habitatelor naturale, a unor specii de flora și fauna sălbatică, precum și depistarea unor ilegalități și impunerea de măsuri coercitive.

**Patrulările** s-au făcut regulat și ori de câte ori situația a cerut-o. Au fost efectuate patrule (pentru monitorizare, cunoaștere teren și înregistrare date, prevenție) cu ATV-UTV, autoturismele instituției și pe jos. În tabel – nr. Total de km parcursi.

pentru perioada :  
2023-01-01 --- 2023-12-31

Patrule ( km / mijloc de transport )

DATA:	ATV	Auto - Duster	Auto - MCV	Auto - Toyota	Auto - personal	Barca & caiac	Drona	Patrula terestra	Snowmobile	UTV
<b>TOTAL:</b>	125.15	22311.20	6967.63	887.99	607.92		0.23	934.30		107.20

**1. S-au efectuat în mod regulat patrulări în comun cu echipaje ale Posturilor de Jandarmi Montani din Bicz și Ceahlău.**

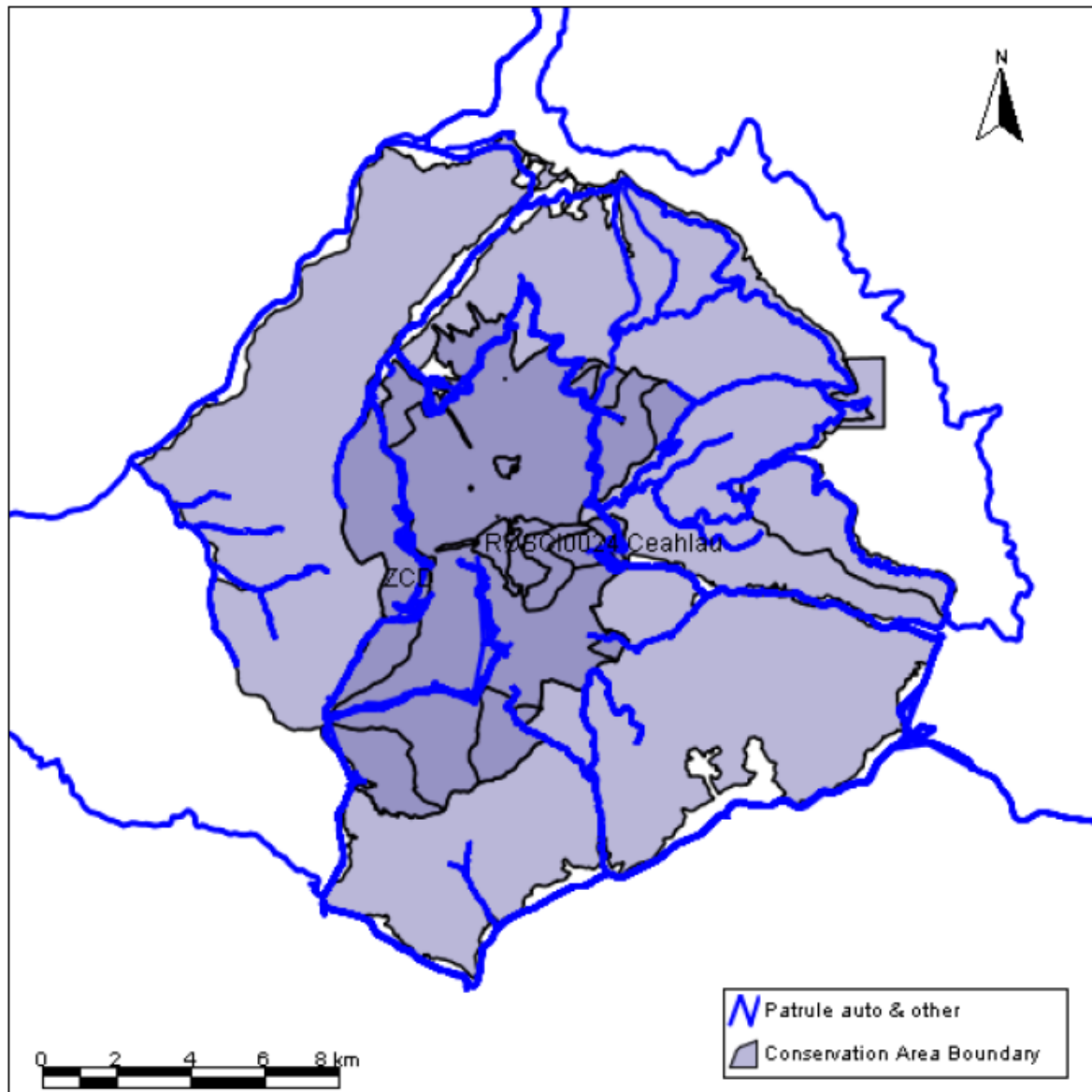
**Imagine 38 Gestionare flux turistic de ziua muntelui, 6 august**



**Imagine 39 Patrulă mixtă**



Imagine 40 Patrulare auto la nivelul întregii zone administrate în anul 2023



## 2. Controlul gestionării deșeurilor rezulate din activități avizate

Imagine 41 deșeuri și materiale legate de activitatea de modernizare a cabanei Dochia



**Imagine 42 verificare deșuri rezulate din întreținerea infrastructurii de comunicații / electrice**



- S-a intervenit pentru colectarea gunoaielor oricând acest lucru e necesar, în timpul patrulelor terestre pe traseele turistice

**Imagine 43 colectare deșuri**



- S-a intervenit pentru colectarea gunoaielor abandonate în zona drumului forestier baraj Bicz – Izvorul Alb, din aria naturala protejata IV.42 Rezervatia Naturala Secu

**Imagine 44 deșeuri abandonate**



**Imagine 45 deșeuri colectate pe marginea DJ**





3. Au fost realizate patrule în afara traseelor turistice inclusiv pentru reperarea celor care campează nerespectând regulamentul, în special unii pelerini și apropiați ai mănăstirilor

**Imagine 46 Apropiat al mănăstirii care a campat izolat în zona Piciorul Șchiop**



4. Personalul parcului a instalat un gard electric periferic celor două campinguri aflate la intrarea în stațiunea Durău. Gardul a fost primit în cadrul proiectului gestionat de Ministerul Mediului, prin ICAS Brașov, de inventariere a populației de urs brun și de reducere a conflictelor. Instalarea s-a făcut după primirea a numeroase sesizări privind vizitele regulate ale unor urși în spațiul acestor campinguri. Totodată a fost susținută activitatea ICAS de colectare a probelor genetice și montare de camere, inclusiv prin activitatea voluntarului DAPNC responsabil cu manipularea acestor camere în zonele administrate.

**Imagine 47-49 Montare gard electric**





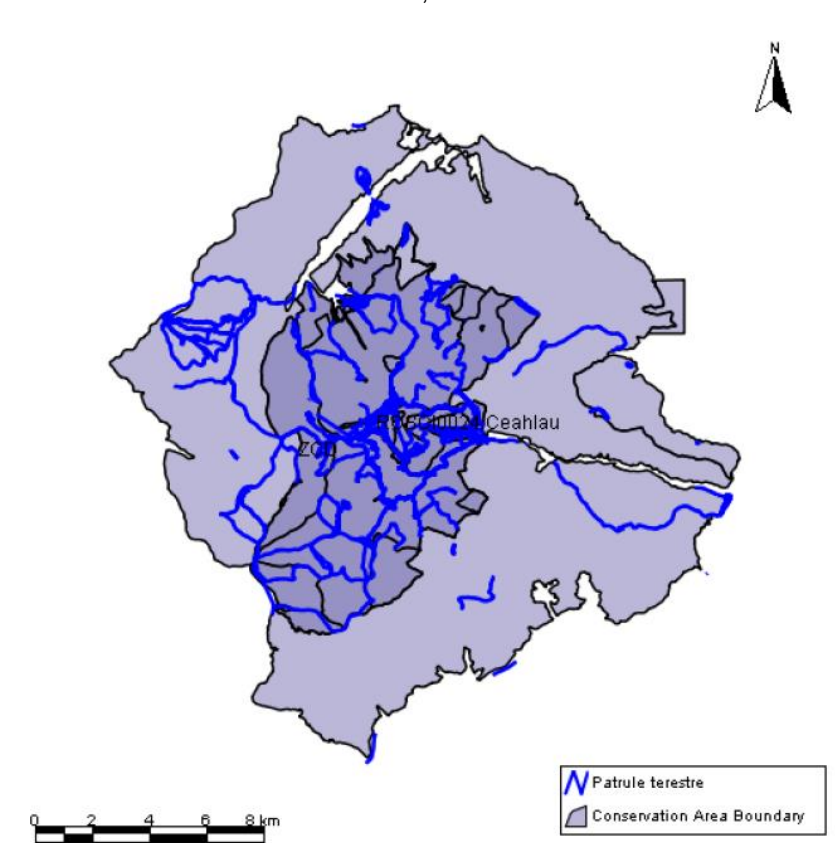
5. Au fost verificate în teren respectarea unor avize și condițiile necesare avizării de către APM a unor investiții

Imagine 50 verificare condiții exploatare



Imagine 51 verificare debit servitute





#### 1.4. Managementul datelor

Datele obținute în teren și datele existente sunt stocate în sistemul informațional de la sediul administrației din Durău.

Rețeaua de conexiune între calculatoare asigură accesul rapid al personalului parcului la date. Sistemul este permanent funcțional iar datele stocate sunt asigurate prin măsuri adecvate de protecție.

Toate datele culese din teren cu ajutorul dispozitivelor GPS, al camerelor foto de pe telefoanele mobile sau scripticaua fost descarcate, salvate și arhivate în bază de date a DAPNC.

Începând cu 2021, DAPNC a început pentru prima dată în România, implementarea softului SMART ConservationTools, <https://smartconservationtools.org/>. Toate hărțile acestui raport sunt realizate cu acest soft. Tot aici au fost centralizate și datele privind vizitarea Masivului Ceahlău. Vezi [1.1 Inventariere și cartare](#) pentru detalii.

#### 1.5. Reintroducerea speciilor dispărute

În anul 2023, în Parcul Național Ceahlău nu s-au desfășurat acțiuni de reintroducere a unor specii extinse.

#### 1.6. Reconstrucție ecologică

**În anul 2023, pe teritoriul Parcului Național Ceahlău (în zona de dezvoltare durabilă – conform PM în vigoare) a fost continuată activitatea** (de către beneficiar – Mitropolia Moldovei și Bucovinei, SC Durău SA) pentru proiectul „Reconstrucția ecologică a habitatului de pajiste din zona de dezvoltare durabilă Durău a Parcului Național Ceahlău”.

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

Deoarece implementarea măsurilor de conservare este o activitate care se realizează atât direct de către DAPNC cât și prin impunerea unor măsuri în cadrul avizelor emise, activitățile sunt complementare cu

informațiile prezentate la punctul introductiv 5: NUMĂR DE AVIZE FAVORABILE / NEFAVORABILE ELIBERAȚE DE ADMINISTRATOR PENTRU PLANURI / PROIECTE / ACTIVITĂȚI SUPUSE PROCEDURILOR DE REGLEMENTARE DE MEDIU și în secțiunile ACTIVITATE DE TEREN, CONTROL, IMPLEMENTARE REGLEMENTĂRI ȘI MĂSURI SPECIFICE DE PROTECȚIE, capitolul MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII și subcapitolul PERSONAL CONDUCERE, COORDONARE, ADMINISTRARE.

**Tabel 10. Măsuri de conservare prevăzute în Planul de Management al Parcului Național Ceahlău și în lista măsurilor minime de conservare a ROSPA0129 Masivul Ceahlău, aplicate pentru protecția habitatelor în 2023.**

Habitat	Suprafața – ha-	Ponderea %	Măsuri de conservare	Implementat 2023
91E0*Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae	25,09109	0,3243	✓ realizarea controlului asupra extragerii arborilor seculari	<b>da</b>
9420 Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra	12,62678	0,1632	✓ evitarea extragerilor artificiale ce pot diminua calitatea de pădure seculară	<b>da</b>
4070*Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron hirsutum	87,37394	1,1293	✓ controlul activității de turism	<b>da</b>
3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane	3,39809	0,04392	✓ controlul pășunatului și trecerii animalelor prin pădure	<b>da</b>
6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine	23,2729	0,3008	✓ supravegherea activității de turism	<b>da</b>
4060 Tufărișuri alpine și boreale	58,22866	0,7526	✓ evitarea schimbărilor de destinație a terenului	<b>da</b>
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	11,28055	0,1458	✓ controlul activității de turism și utilizarea traseelor marcate	<b>da</b>
6520 Fânețe montane	24,876	0,32152	✓ controlul activității de turism și utilizarea traseelor marcate	<b>da</b>
6230* Pajiști de Nardus stricta bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane și submontane, în Europa continentală	65,36218	0,8448	✓ controlul activității de turism și utilizarea traseelor marcate	<b>da</b>

**Tabel 11. Măsuri prevăzute în Planul de Management al Parcului Național Ceahlău și în lista măsurilor minime de conservare a ROSPA0129 Masivul Ceahlău, aplicate pentru protecția florei și faunei în 2023**

Plante	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ controlul activităților de pășunat pentru reducerea impactului asupra indivizilor speciilor;</li> <li>✓ controlul activităților turistice;</li> <li>✓ respectarea legislației și a perioadelor specificate în aceasta cu privire la activitatea de pășunat cu animale domestice;</li> </ul>
--------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei;</li> <li>✓ aprinderea focului, fumatul, vor fi permise numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;</li> </ul>
Insecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ reglementarea extragerilor de masă lemnoasă;</li> <li>✓ interzicerea abandonării în habitat a deșeurilor de orice natură;</li> <li>✓ interzicerea aprinderii focului în interiorul parcului cu excepția zonelor special amenajate din apropiere;</li> </ul>
Reptile și amfibieni	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei;</li> </ul>
Păsări	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ conservarea habitatelor forestiere în care a fost semnalată specia și interzicerea vânătorii pe suprafața ariei protejate.</li> <li>✓ monitorizarea anuală a speciilor;</li> <li>✓ evitarea deranjului cauzat de prezența umană, în special în perioada de reproducere (zgomot, exploatări forestiere, câini nesupravegheați).</li> <li>✓ interzicerea tăierii arborilor bătrâni și păstrarea lemnului mort căzut și pe picior în pădure;</li> <li>✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei;</li> </ul>
Mamifere	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei;</li> <li>✓ interzicerea pășunatului cu animalele domestice în pădure;</li> <li>✓ limitarea activităților umane în zona bârlogurilor;</li> <li>✓ realizarea managementului adecvat al deșeurilor (interzicerea abandonării deșeurilor);</li> <li>✓ reglementarea lucrărilor forestiere sau a altor activități umane în principalele zone favorabile mamiferelor pentru perioada de creștere a puilor;</li> <li>✓ monitorizarea populației speciilor de către personalul administrației parcului;</li> </ul>

## P.2. Turism

### 2.1. Infrastructura de vizitare

#### **Menținerea funcționalității infrastructurii de vizitare în administrarea DAPNC:**

În anul 2023 Consiliul Județean Neamț a sprijinit Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău astfel:

- s-a lucrat la construcția a două porți de acces în Parcul Național Ceahlău, porțile fiind situate în Durău și în Izvorul Muntelui, la intrările în Parcul Național, pe DJ155F, drum care odată deschis a devenit principala cale de acces în stațiunea Durău. Porțile vor avea rolul de a conștientiza vizitatorii asupra existenței Parcului și a limitelor acestuia și mai ales, prin proiect, porțile vor avea montate camere de supraveghere video performante cu scopul de a supraveghea traficul turistic și de a preveni posibile fapte care pot afecta mediul și valorile de biodiversitate.

#### **Imagine 53 construcție porți acces**





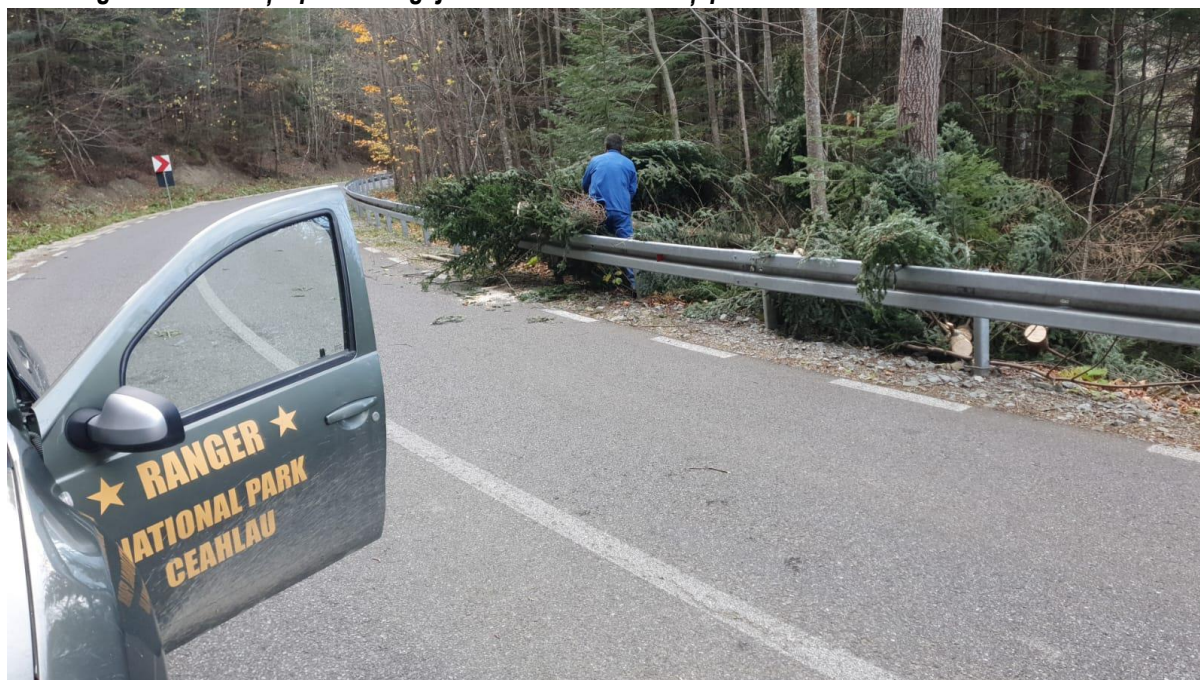
- Sunt instalate 3 aparate de autotaxare la Durau, Izvorul Muntelui si Confluenta Bistrelor de la care turistii pot prelua biletele pentru acces in PNC sau pentru campare in zona amenajata pe Piatra Lata a Ghedeonului. Instalarea automatelor pentru bilete de vizitare si campare la portile de acces in PNC asigură fluidizarea accesului turiștilor dand posibilitatea personalului din cadrul Administratiei sa fie mai mult timp prezent in teren in actiuni specifice de supraveghere si monitorizare. S-a realizat resoftarea acestora și eliminarea “bug-urilor” de funcționare și a cazurilor de blocare a acestora.
- La terenul de campare pentru corturi situat pe Piatra Lata a Ghedeonului au avut loc intervenții pentru întreținerea zonei de campare (reparații la gardul împrejmuitoar, la grupul sanitar, îndepărtarea vegetației ierboase, igienizare și transportul deșeurilor la punctele de colectare situate în afara parcului național).

**Imagine 54** cosire în zona de campare





**Imagine 55 intervenție pentru degajarea unor arbori căzuți pe DJ 155F**



**Imagine 56 intervenție pentru curățarea infrastructurii distruse și înlocuirea, reparația panourilor de informare**



**Imagine 57 panou informare dârâmat**



Imagine 58 Infrastructură vizitare care a necesitat intervenții



## 2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

### **Asigurarea serviciilor de informare și îndrumare a vizitatorilor:**

Informarea și îndrumarea turiștilor pe traseele din Parc se face permanent, de către rangeri, încă de la porțile principale de intrare în Parcul Național Ceahlău din Durău, Izvorul Muntelui și Confluența Bistrelor (informații privind alegerea traseelor, starea acestora, condițiile meteo de pe parcursul zilei, informații despre obiectivele de pe traseu, echipamentul necesar ș.a.)

### **Alte servicii:**

La porțile de intrare în PNC se pot achiziționa, contra cost, cărți despre Muntele Ceahlău și Parcul Național Ceahlău, cărți poștale ilustrate și suveniruri cu imagini din parcul național, o hartă detaliată a parcului.

Punctele cu un aflux mai mare de vizitatori de la Durău și Izvorul Muntelui devin, mai ales vara, puncte de informare turistice, ele fiind frecvent utilizate de către aceștia pentru a afla informații suplimentare despre alte obiective turistice din zona învecinată cu parcul, posibilități de cazare, starea drumurilor ș.a.

Facilitățile de vizitare constau în posibilitatea utilizării biletului de vizitare pe o perioadă de cel mult o săptămână de la data achitării lui. De asemenea pensionarii, elevii și studenții au tarif redus iar copiii sub 7 ani beneficiază de gratuitate.

Un punct de interes major pentru educația ecologică și promovarea Parcului Național Ceahlău rămâne Centrul de vizitare de la Izvorul Muntelui deschis vizitatorilor toată săptămâna între orele 9 și 17 (cu excepția zilei de luni). Centrul dispune de 4 spații interioare (sala Legendelor Ceahlăului, sală „Flora și Fauna”, sală „Habitat” și o sală pentru proiecții filme despre parcul național) cât și de un spațiu exterior, amenajat lângă centru.

În afara vizitelor turistilor în cadrul centrului s-au desfășurat și alte activități în special cu elevii în cadrul săptămânii „Școala, altfel”.

La Centrul de vizitare de la Izvorul Muntelui accesul pentru persoanele cu handicap locomotor din holul central către sălile situate la etaj se face pe o rampă fără trepte. Vizitatorii care nu pot să urce pe traseele ce pornesc de la Izvorul Muntelui pot viziona filme în format 2D și 3D despre Parcul Național Ceahlău.

### **Imagine 59 Activitatea pe anul 2023 a însemnat și prezența la Targul de Turism din București în cadrul Standului Județului Neamț, cu 2 interviuri pentru 2 televiziuni (B1TV și o televiziune locală)**



### 2.3. Managementul vizitatorilor

**Tabel 12 În anul 2023 Parcul Național Ceahlău a fost vizitat de minim 83392 de persoane care au plătit bilet de acces.**

<b>TOTAL TURISTI 2023:</b>	<b>83392</b>
<b>TOTAL Corturi:</b>	<b>315</b>
<b>TOTAL Vizitatori Centru:</b>	<b>844</b>
<b>Bilete Centru Izvor:</b>	<b>151</b>

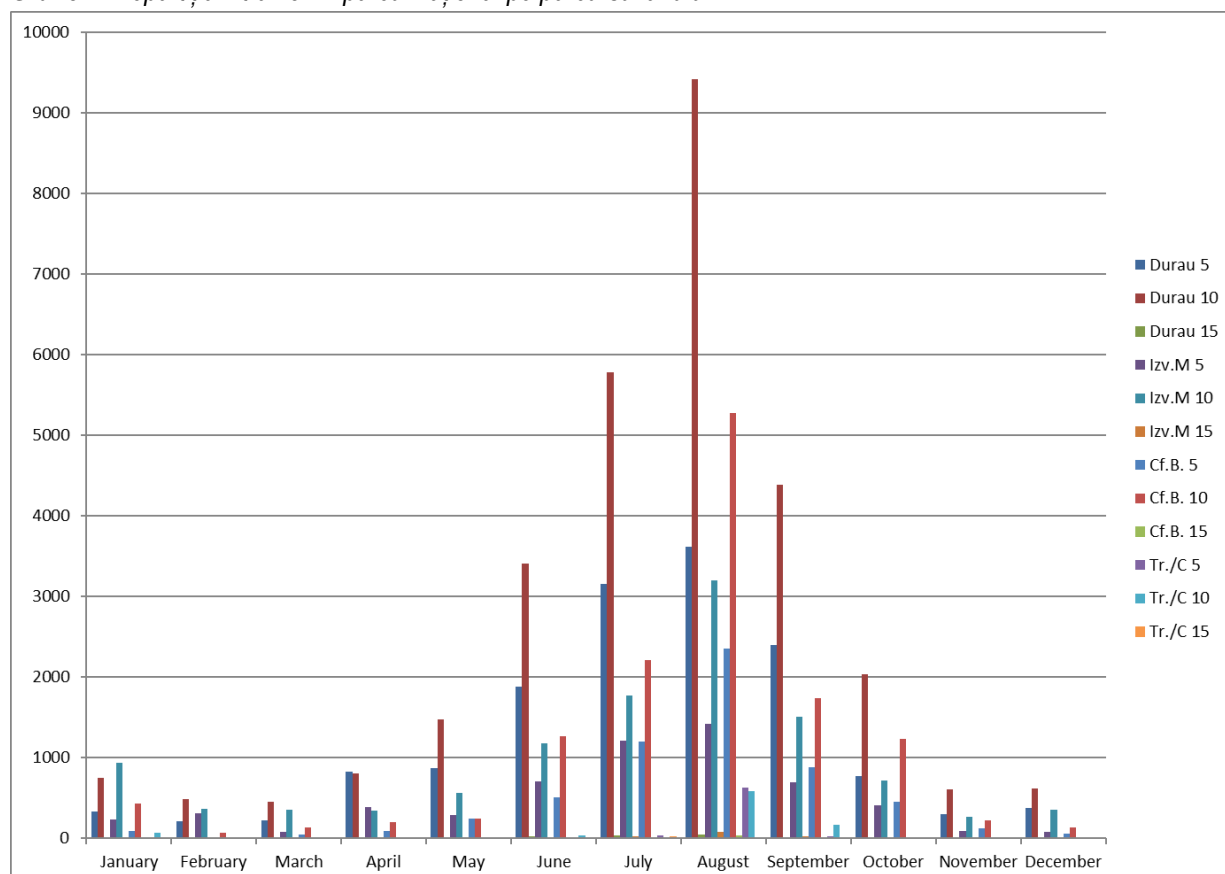
**Tabel 13 Venituri generate de vizitare**

	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>		
<b>Total general:</b>	<b>27584</b>	<b>55808</b>	<b>315</b>	<b>Turisti:</b>	<b>83392</b>
<b>Valoare:</b>	<b>137920</b>	<b>558080</b>	<b>4725 lei</b>	<b>TOTAL:</b>	<b>700725 lei</b>

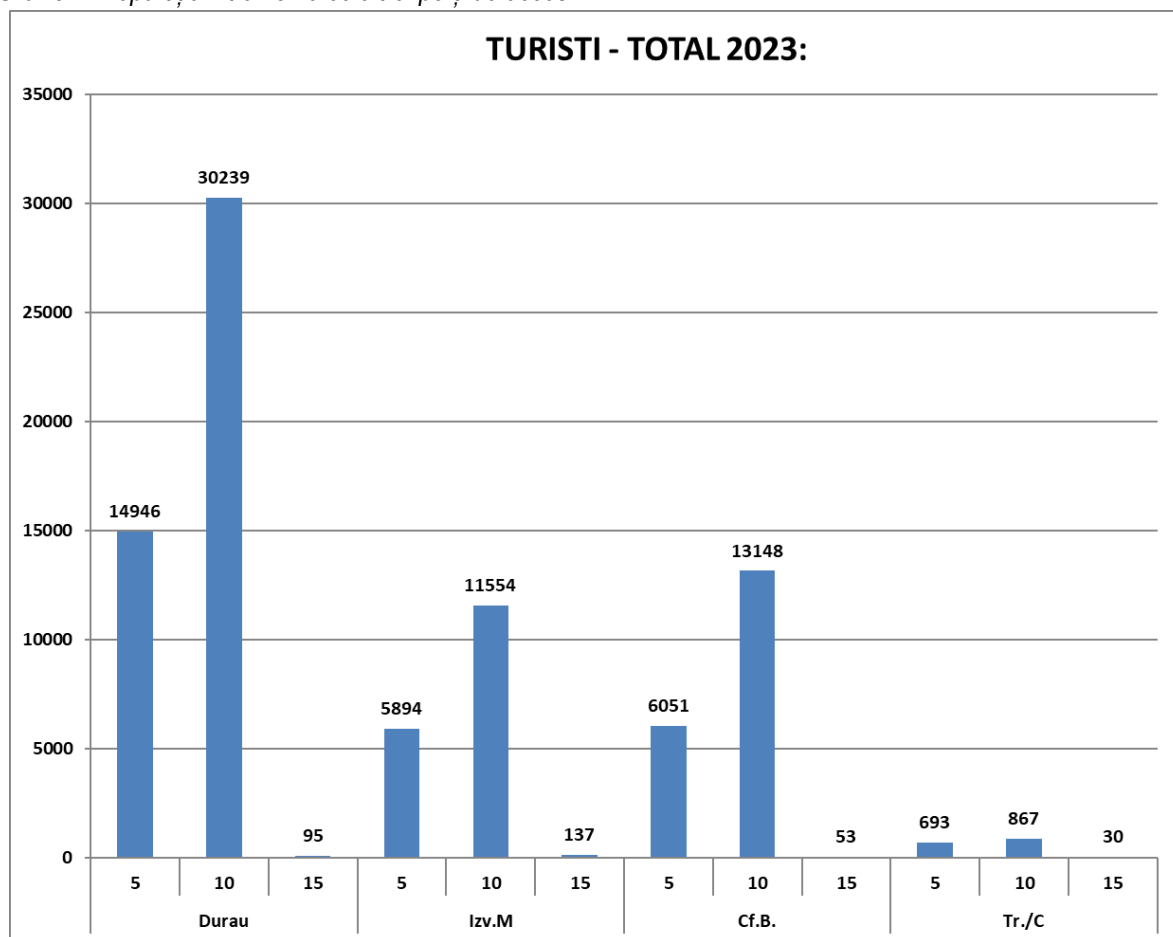
**Tabel 14 Numărul de turiști care au vizitat Parcul Național Ceahlău în perioada 2007 – 2023**

An ul	20 07	20 08	20 09	20 10	20 11	20 12	20 13	20 14	20 15	20 16	20 17	20 18	20 19	20 20	20 21	20 22	20 23
<b>Tot al</b>	27 97 9	32 65 1	37 55 1	28 32 2	31 81 7	35 21 7	33 60 5	34 11 1	36 73 3	36 46 6	37 41 8	44 35 8	50 40 9	50 23 0	61 70 0	72 58 3	83 39 2

**Grafic 1. Repartiția intrărilor în parcul național pe parcursul anului.**



**Grafic 2.** Repartiția intrărilor la cele trei porți de acces.



### P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

#### 3.1. Tradiții și comunități

Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău contribuie lunar cu articole la publicația recent resuscitată Ecoul Munților <https://ecoulmuntilor.ro/>

Au fost redactate și publicate 10 articole privitoare la activitatea DAPNC în revista Ecoul Munților.

#### 3.2. Conștientizare și comunicare

Pentru DAPNC prioritară este legătura cu turiștii, cu membrii comunităților locale și cu reprezentanții acestora în administrațiile locale, cu reprezentanții instituțiilor care îndeplinesc activități de îndrumare și control: Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, A.P.M. Neamț, Garda Națională de Mediu –Comisariatul General și Județean Neamț, Jandarmeria Montană ș.a., cu specialiștii care întreprind activități de cercetare științifică pe raza parcului, cu reprezentanții altor instituții locale și central (Autoritatea Centrală de Turism, Institutul Național de Statistică, Agenția de Dezvoltare-NE), cu O.N.G-urile și asociațiile care activează în domeniul protecției mediului sau întreprind activități cu avizul Administrației pe teritoriul PNC.

DAPNC folosește această oportunitate pentru a aduce la cunoștința partenerilor de discuții, măsurile stabilite pentru protecția și conservarea naturii și gradul lor de aplicare, realizările și sarcinile pentru viitor, problemele cu care se confruntă.

1. Comunicarea cu turiștii începe de la intrarea în parcul național. La cele trei porți de intrare turiștii primesc informațiile de bază privind alegerea și starea traseelor de vizitare, modul de abordare al acestora, informații despre starea vremii, orice alte informații pe care aceștia le solicită. Totodată se face și o evaluare a echipamentului turiștilor pentru prevenirea unor accidente (au fost cazuri când unor turiști li s-a interzis accesul pe traseele turistice datorită echipamentului neadecvat ascensiunilor montane).
2. Rangerii DAPNC continuă să interacționeze cu turiștii pe trasee sau la locurile de popas lucrând deosebit de util în a afla cât mai multe puncte de vedere ale vizitatorilor, unele dintre ele ajutându-ne în îmbunătățirea activității noastre.
3. În cadrul administrației au fost primite telefoane și mesaje prin care se solicită răspunsul la diverse întrebări, pornind de la starea traseelor și prognoza vremii până la sfaturi despre posibilitățile de cazare la cabane sau la pensiunile din zonă, semnalarea unor pierderi de obiecte și documente ș.a.
4. Menționăm și apelurile care ne semnalează unele nereguli observate de turiști pe trasee (de exemplu nerespectarea regulilor parcului de către unii turiști, avarierea unor componente de infrastructură, cazuri de abatere de la trasee sau situații de epuizare fizică ș.a.). Astfel pot interveni mai repede pentru rezolvarea lor, atât angajații DAPNC, cât și jandarmeria montană sau personalul Salvamont.

În anul 2023 a fost finalizat filmul documentar Anotimpurile Ceahlăului, gândit ca instrument de provocare, promovare și educație, pentru utilizare în cadrul cinematografului centrului de vizitare din Izvorul Muntelui.

<https://www.youtube.com/watch?v=l4adZTD2PAs>

#### 3.3. Educație ecologică

Educația ecologică este una dintre primele măsuri care se adresează vizitatorilor Parcului începând de la portile de acces, continuând pe trasee în dialog cu specialiștii Parcului aflați în patrulare sau care însoțesc grupuri organizate.

Un punct de interes major pentru educația ecologică și promovarea Parcului Național Ceahlău rămâne Centrul de vizitare de la Izvorul Muntelui deschis vizitatorilor în fiecare zi, între orele 9 și 17 (cu excepția zilei de luni).

Principalele ținte pentru educația ecologică sunt turiștii care vizitează Parcul dar și orice grup format din elevi, studenți, alte persoane care participă la activități organizate în comun de administrație cu școlile, facultățile, alte instituții.

Activitatea privind relațiile cu comunitățile și educația ecologică în anul 2023 în cadrul DAPNC a cuprins interacțiunea cu elevi atât din comunitățile locale cât și din școli din județele Neamț, Cluj, Vaslui, Iași și Harghita.

Activitățile de prezentare din anul 2023 au avut ca specific interacțiunea în cadrul „Săptămânii Verzi”, program național de educație ecologică început în martie 2023.

Astfel, pe întregul an școlar 2023, au fost semnate 18 protocoale de colaborare cu unități de învățământ gimnaziale și liceale, s-au efectuat 6 activități de ghidaj cu peste 200 de elevi pe traseele montane din PNC plus alte 4 activități de ecologizare, toate aceste activități de educație antrenând peste 1600 de elevi, interacțiuni desfășurate atât la unitățile de învățământ cât și pe teren și la Centrul de Vizitare. Au fost cuprinse în activitățile de prezentare toate școlile din UAT din cadrul PNC.

Activitatea pe anul 2023 a însemnat și designul a 15 panouri, precum și o prezență constantă săptămânală în spațiul social-media (pagina de facebook), cu creștere a impactului paginii de FB de 561% (impact maxim pt o postare de 448 000), și a vizitatorilor pe pagină de 303%.

***Imagine 60 Elevi care au participat la o drumeție ghidată și au contribuit la menținerea curățeniei pe traseele turistice***





#### P.4. Management și administrare

##### 4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

**În anul 2023 Consiliul Județean Neamț a sprijinit Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău astfel:**

1. Au fost asigurate fonduri pentru și a continuat construcția a două porți de acces în Parcul Național Ceahlău, porțile fiind situate în Durău și în Izvorul Muntelui, la intrările în Parcul Național, pe DJ155F, drum care odată deschis a devenit principala cale de acces în stațiunea Durău. Porțile vor avea rolul de a conștientiza vizitatorii asupra existenței Parcului și a limitelor acestuia și mai ales, prin proiect, porțile vor avea montate camere de supraveghere video performante cu scopul de a supraveghea traficul turistic și de a preveni posibile fapte care pot afecta mediul și valorile de biodiversitate.
2. Au fost realizate renovări minore și lucrări de întreținere la sediul din Durău și la punctul de permanență / centrul de vizitare din Izvorul Muntelui
3. Au fost asigurate fonduri pentru achiziția echipamentelor de protecție uzuale pentru teren (bocanci, îmbrăcăminte)
4. Prin bugetul din 2023 a fost achiziționat, transportat și montat un container mobil, independent, în zona de campare platou, pentru a servi ca bază de operațiuni pentru rangeri. Anul trecut rangerii care au asigurat permanența în zona platoului în perioada de maxim aflux turistic au folosit corturi turistice total nepotrivite pentru asigurarea unui serviciu de pază corespunzător. Containerul va deveni operațional în primăvara anului 2024

Imagine 61-64 punct pază și control nou instalat





#### 4.2. Personal de conducere, coordonare, administrare

Conform organigramei și a statului de personal în cadrul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău sunt încadrate un număr de 17 persoane conform statului de funcții.

Pentru detalii suplimentare vă rugăm accesați <http://www.ceahlaupark.ro/administratie/>

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

- Planul de Management al Parcului Național Ceahlău și Regulamentul Parcului Național Ceahlău, aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. 1934 / 2015
- Planul de Management al Rezervației Naturale Secu, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. 346 / 2016
- Act aditional nr 1 emis de ANANP la Contractul de administrare;
- Regulamentul de organizare și funcționare a Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău
- Planul cu măsurile minime de conservare pentru situl Natura 2000 ROSPA0129 Masivul Ceahlău, aprobat de MMAP prin adresă nr.17953/LVT/16.03.2016

Începând cu anul 2018 (de finalizat în 2024 – **Planul de Management integrat al Masivului Ceahlău se află în procedură de avizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor!**) se află în desfășurare următorul proiectul "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț" – cod SMIS 117007 în care DAPNC este beneficiar.

Autoritatea contractanta: Unitatea Administrativ Teritoriala Judetul Neamt, cu sediul in municipiul Piatra Neamt.

Localizarea proiectului:

1. Numele ariilor naturale protejate vizate de proiect: ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSAC0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau cu rezervatiile naturale: 2.642. Cascada Duruitoarea, 2.641. Polita cu Crini si 2.661. Lacul Izvorul Muntelui
2. UAT-uri: Regiunea 1 Nord Est, judetul Neamt, orasul Bicaz si comunele Bicazu Ardelean, Ceahlau, Grinties si Tasca, astfel:
  - Orasul Bicaz cuprinde rezervatiile naturale Secu, Polita cu Crini, un sector din Rezervatia Lacul Izvorul Muntelui si suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSAC0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau;
  - Comuna Bicazu Ardelean cuprinde suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSAC0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau;
  - Comuna Ceahlau cuprinde Rezervatia naturala Cascada Duruitoarea si suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSAC0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau;
  - Comuna Grinties cuprinde suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau;
  - Comuna Tasca cuprinde suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSAC0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau.

### **Obiectivele proiectului**

**Obiectivul general al proiectului:** Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de interes conservativ din siturile ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSAC0024 Ceahlau, Parcul National Ceahlau si din rezervatiile naturale 2.642. Cascada Duruitoarea, 2.641. Polita cu Crini, 2.661. Lacul Izvorul Muntelui, in cadrul unui proces participativ ce vizeaza elaborarea unui Plan de management si informarea/constientizarea factorilor interesati cu privire la beneficiile conservarii acestora.

### **Obiectivele specifice ale proiectului:**

1. OS.1 - Imbunatatirea managementului siturilor, in scopul conservarii favorabile a speciilor si habitatelor de pe teritoriul acestora prin revizuirea planului de management, in concordanta cu legislatia in vigoare.
2. OS.2 - Cresterea nivelului de informare, educare si constientizare a grupurilor tinta cu privire la necesitatea protejarii si conservarii resurselor naturale din ariile vizate de proiect cu respectarea principiilor dezvoltarii durabile.
3. OS.3 – Intarirea capacitatii administrative si a competentelor personalului responsabil cu administrarea ariilor naturale protejate, in vederea asigurarii starii favorabile de conservare a biodiversitatii din aria proiectului.

#### 4.4. Instruire personal

În 2023 doi din rangerii DAPNC, cei mai recent angajați, au beneficiat de instruire, parcurgând și încheind cu brio cursul acreditat de Ranger, în colaborare cu Propark - Fundația pentru arii protejate.

Imagine 65-68 instruire acreditată RANGER





Șeful de birou / biolog a participat, cursant, la cursul de pregătire ca trainer pentru arii protejate organizat de EUROPARC federation în format hibrid, în Germania și online. Cursul a fost susținut financiar, în totalitate, de EUROPARC:



## Train the Trainers – General Design / Course structure



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

Bugetul necesar funcționării Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău este asigurat prin subvenții de la Consiliul Județean Neamț și din veniturile proprii.

Pentru detalii accesați <http://www.ceahlaupark.ro/administratie/>

În anul 2023, bugetul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost de 2.895.000 lei din care:

- 1.995.000 lei - subvenție de la Consiliul Județean Neamț;
- 900.000 lei venituri proprii.

Veniturile proprii realizate în anul financiar 2023 conform hotărârilor Consiliului Județean Neamț au fost de 877.527,35 lei.

Bugetul alocat a fost cheltuit în principal pentru:

- salarizarea personalului administrației parcului și plata contribuțiilor datorate la bugetul de stat: 1.167.000 lei din subvenții;
- bunuri și servicii: 1.218.000 lei ( 320.000 lei din subvenții și 898.000 lei din venituri proprii).

La capitolul investiții pentru anul 2023 a fost alocata suma de 510.000 lei pentru

- constructia a doua porti acces in valoare de 200.000 lei
- achizitionarea unui container modular in valoare de 160.000 lei
- realizarea unui film documentar „Ceahlau salbatic” in valoare de 150.000 lei

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

Pentru anul 2024, Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău are ca propunere, un buget în valoare totală de 2.352.000 lei format din:

Sectiunea functionare:

- 1.560.000 lei - subvenție de la CJ Neamț ( 1.200.000 lei cheltuieli de personal si 360.000 lei cheltuieli bunuri si servicii)
- 640.000 lei din venituri proprii pentru cheltuieli bunuri si servicii
- 2.000 lei cheltuieli de personal

Sectiunea dezvoltare:

150.000 lei - subvenție de la CJ Neamț. Aceasta suma va fi folosită pentru: finalizare construcții  
porți de acces Parc National Ceahlău - 150.000 lei

***Raportul a fost elaborat de către echipa DAPNC***

***Director  
GAVRILESCU Cătălin***

***Durău, martie 2024***