



**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 2021**

pentru:

PARCUL NAȚIONAL CEAHLĂU

împreună cu:

ROSPA0129 MASIVUL CEAHLĂU ce include și IV.42 Rezervația Naturală Secu, ROSCI0024 CEAHLĂU 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 Arii 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 .....	3
Administrator:.....	3
Denumirea ariei naturale protejate:.....	3
Contract de administrare: .....	3
2. Enumerarea obiectivelor de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate .....	3
3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate.....	4
4. Evaluare sumară comparativă a stării de conservare a ariei/ariilor naturale protejate (cu anul precedent).....	10
5. Nr. de avize favorabile/nefavorabile eliberate de administrator pentru planuri/proiecte/activități supuse procedurilor de reglementare de mediu .....	15
6. Controale ale autorităților de mediu .....	16
P.1. Managementul biodiversității.....	16
1.1. Inventariere și cartare .....	16
1.2. Monitorizarea stării de conservare .....	19
1.3. Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție.....	36
1.4. Managementul datelor .....	37
1.5. Reintroducerea speciilor dispărute .....	37
1.6. Reconstrucție ecologică.....	37
1.7. Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management.....	38
P.2. Turism .....	40
2.1. Infrastructura de vizitare.....	40
2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului .....	40
2.3. Managementul vizitatorilor .....	41
P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale .....	41
3.1. Tradiții și comunități.....	41
3.2. Conștientizare și comunicare.....	41
3.3. Educație ecologică .....	45
P.4. Management și administrare*).....	45
4.1. Echipament și infrastructură de funcționare .....	45
4.2. Personal de conducere, coordonare, administrare .....	45
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:..	46
4.4. Instruire personal .....	47
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).....	47
4.6. Bugetul alocat pentru anul următor (sursele de finanțare, valoare, activități propuse).....	47

## 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 **ROSCI0024 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 / ROSCI0024 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 Arie 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 ROSCI0024 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 2021.

## 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 ROSCI0024 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) Acte de braconaj organizat, cu arma
- b) Turism „agresiv” – activități din sfera turismului care forțează voia reglementărilor 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;
- c) Dificultăți în ceea ce privește colaborarea cu entități private care acționează în ariile administrate – comunicare, reglementare etc.
- d) Exploatarea forestieră

**Tabel 1. Amenințări cuantificate pentru Situl Natura 2000: ROSCI0024 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	M
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	S	M
17	F02.03	pescuit de agrement	S	S
18	F03.02.03	capcane, otravire, braconaj	M	M
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	S
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	S
36	J02.06.02	captari de apa de suprafata pentru alimentarea cu apa	S	S
37	J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	S	S
38	J03.02.01	reducerea migratiei / bariere de migratie	S	S
39	K01.01	eroziune	S	M
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 reduse	S	M
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

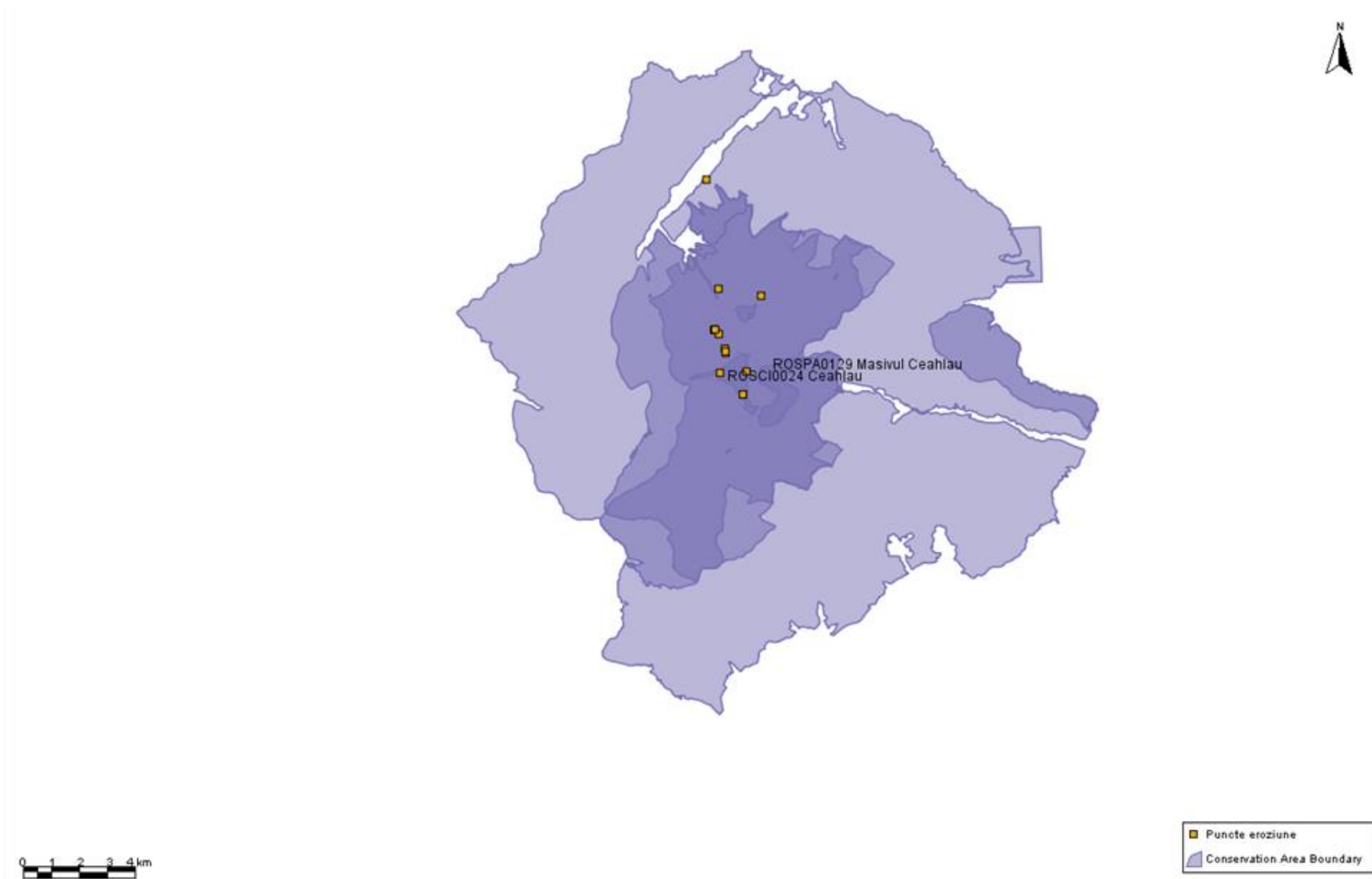
**Tabel 2. Amenințări cuantificate pentru Situl Natura 2000: ROSPA0129 Masivul Ceahlău (inclusiv Rezervația naturală de tip forestier Secu)**

Nr. crt.	Cod amenințare	Denumire presiune/ amenințare	Intensitate actuală	Intensitate viitoare
1	A03.03	abandonarea/lipsa cosirii	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	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	S
11	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	S
12	D01.02	drumuri, autostrazi	M	M
13	D01.03	parcuri auto si parcuri	S	S
14	D02.01.02	linii electrice si de telefon subterane/scufundate	S	M
15	E01.03	habitate dispersate (locuinte risipite, disperse)	S	M
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

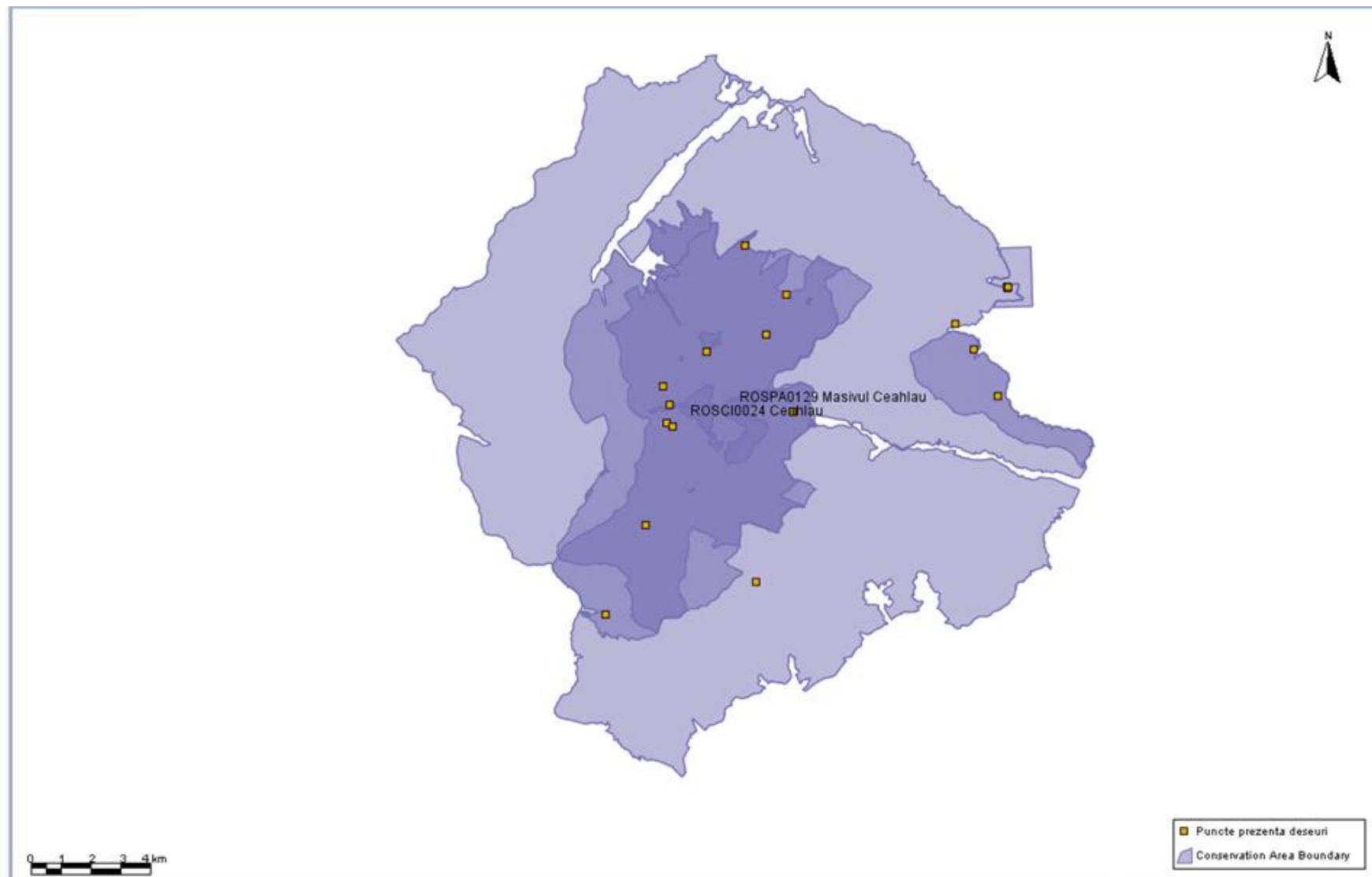
22	F03.02.03	capcane, otravire, braconaj	M	M
23	F03.02.09	alte forme de luare (extragere) fauna	S	S
24	F04	luare/prelevare de plante terestre, in general	S	S
25	F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)	S	S
26	F05.05	vanatoare cu arma	S	S
27	G01.02	mersul pe jos, calarie si vehicule 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	S	S
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	M
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, succesiune	S	S
46	K02.01	schimbarea compozitiei de specii (succesiune)	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 2021 – eroziune, în principal pe poteci cauzată de traficul turistic intens dar și alte activități umane.

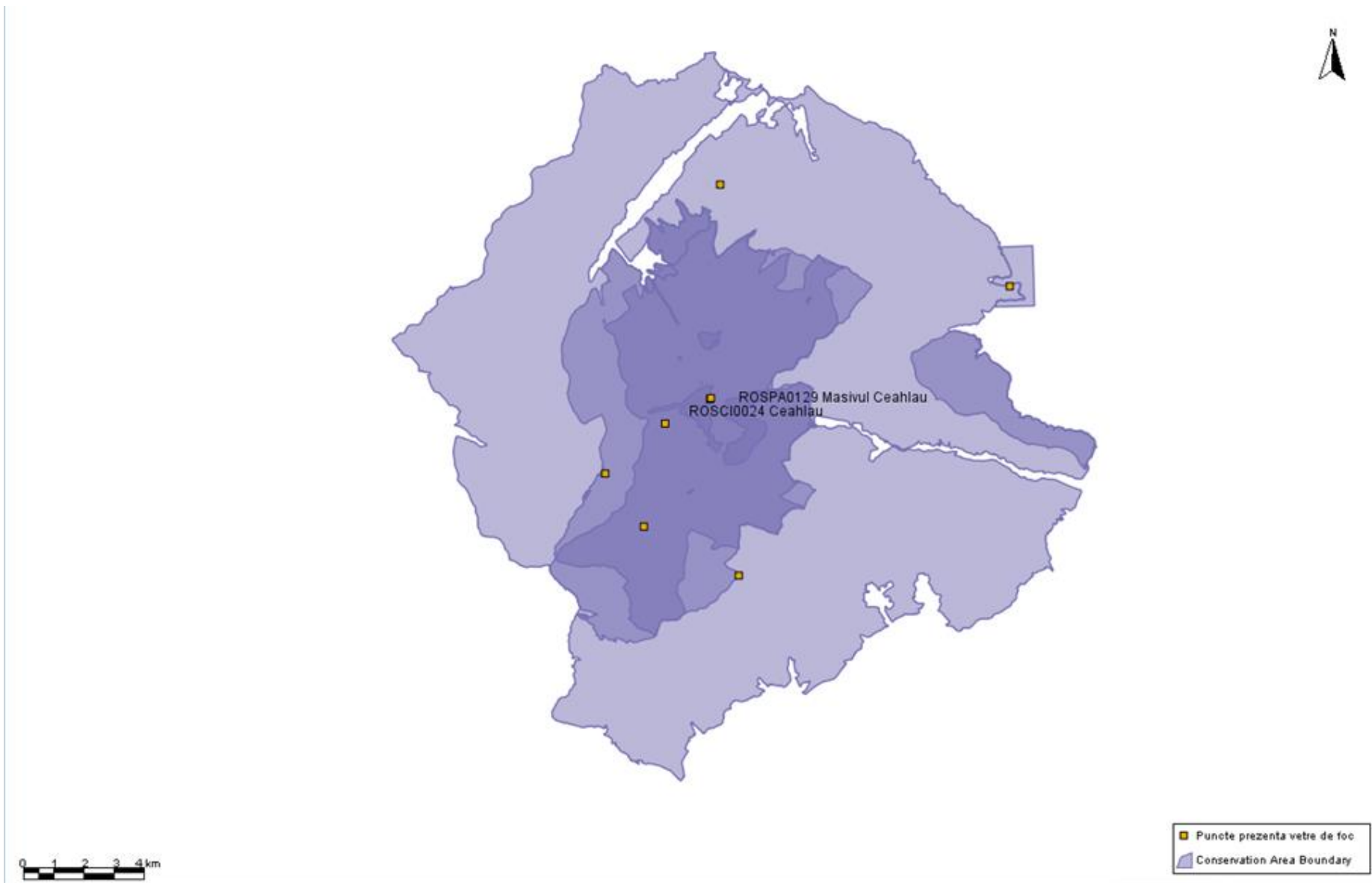


Harta 2. Presiuni întâlnite în activitatea curentă – deșeuri abandonate provenite din activitatea de vizitare sau din activități forestiere desfășurate în zona de conservare durabilă.

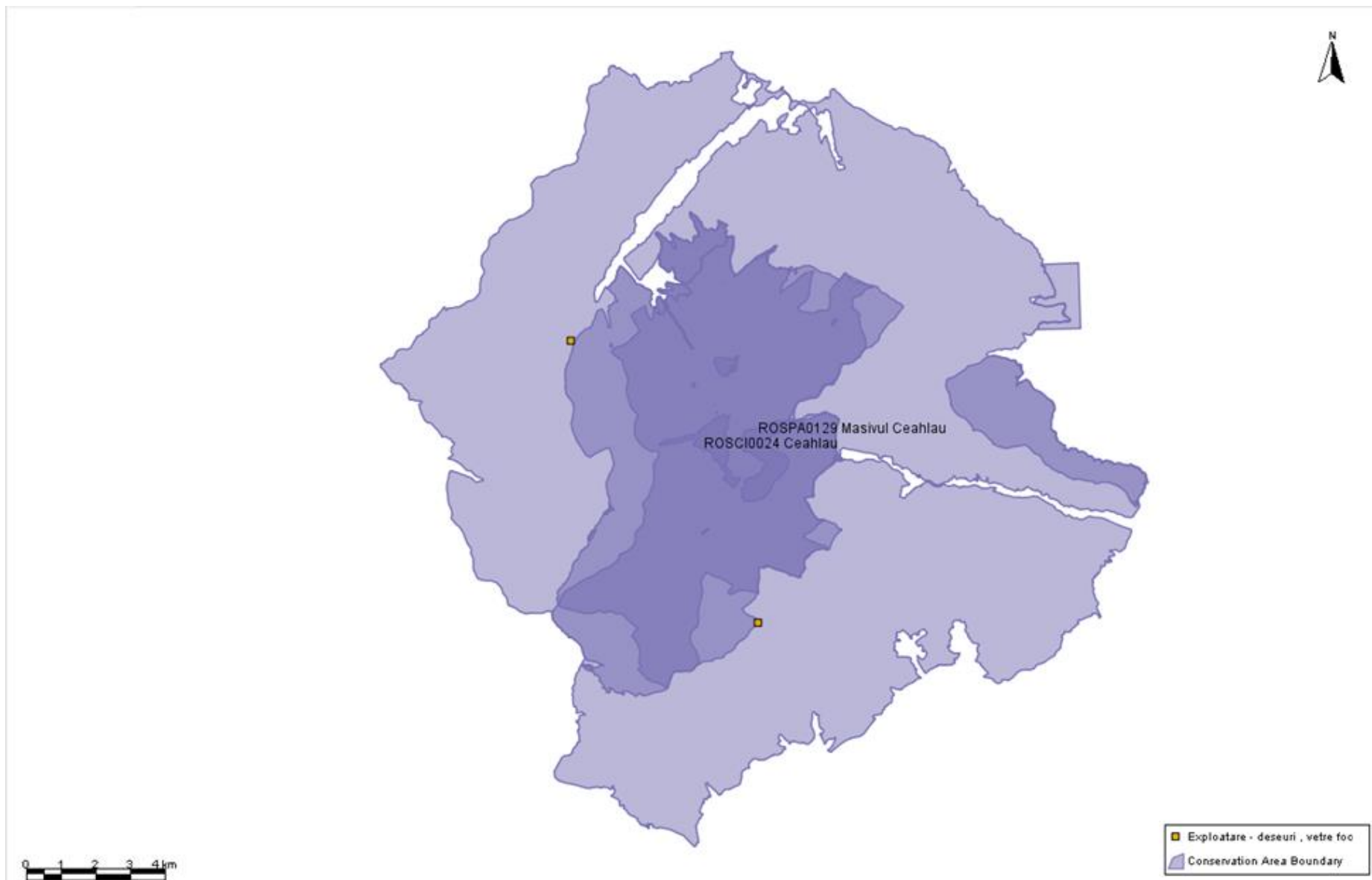


Harta 3. Presiuni întâlnite în activitatea curentă – *vetre de foc*



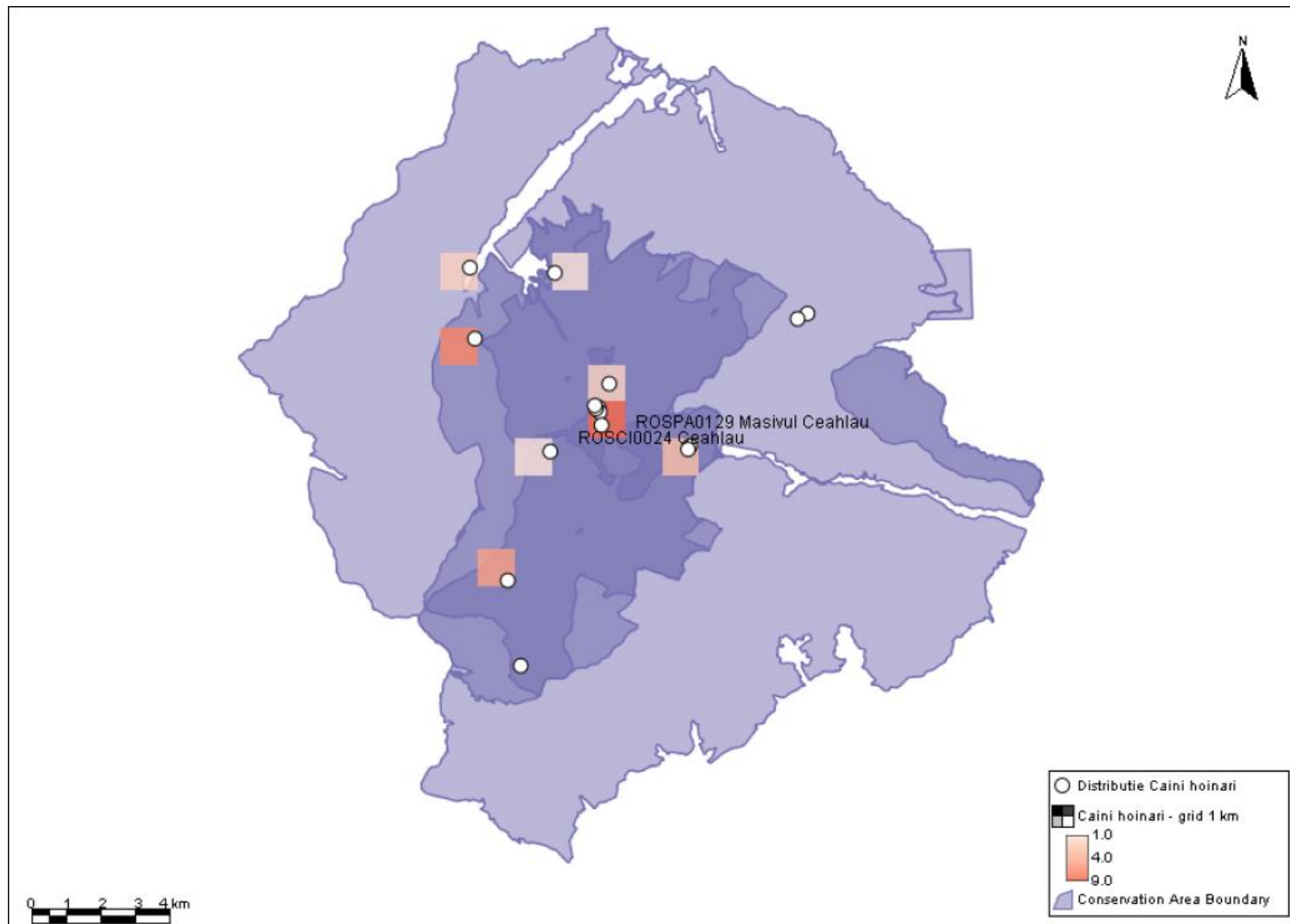


Harta 4. Presiuni întâlnite în activitatea curentă – *vetre de foc și deșeuri* în zonele în care au lucrat diverse firme de exploatare forestieră



**Harta 6. Câini hoinari, indivizi sau grupuri.** („heat map” – pe baza numărului de exemplare confirmate și puncte de prezență total). În Parcul Național Ceahlău, din cauza traficului turistic ridicat și a infrastructurii de vizitare, pornind și de la practicile de abandon a câinilor de către populația locală/vizitatori, câinii hoinari sunt prezenți în număr uneori semnificativ. Prezența acestora de obicei

limitată la traseele turistice dar uneori aceștia sunt surprinși în zone mai puțin umblate. Monitorizarea acestora și ținerea populației sub control este prioritară pentru DAPNC (protocoale încheiate cu fondurile de vânatoare, educația publicului) dar în aplicarea măsurilor legale se întâmpină rezistență din partea opiniei publice (care de altfel este în mod paradoxal deranjată de prezența câinilor prin faptul că aceștia au uneori comportament defensiv / agresiv către turiști).



#### 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/ ROSCI0024 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/ ROSCI0024 Ceahlău: Starea de conservare a ariei naturale protejate este apreciată ca FAVORABILĂ (idem 2020).
- IV.42 Rezervația Naturală Secu: Starea de conservare a ariei naturale protejate este apreciată ca FAVORABILĂ (idem 2020).
- 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/ ROSCI0024 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 ROSCI0024 Ceahlău.

Tabel 3. Starea de conservare a habitatelor Parcului Național Ceahlău/ ROSCI0024 Ceahlău

Parametru	Stare de conservare			Necunoscută / informații insuficiente
	Favorabilă	Nefavorabilă / neadecvată	Nefavorabilă / rea	
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			
Perspective (tip fundamental, suprafață, funcții și structură)	Perspectivile 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 portocalii dar nu roșu</b>	<b>Una sau mai multe roșu</b>	<b>Două sau mai multe necunoscute combinate 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	Principalele presiuni și amenințări exercitate asupra		Presiunile și amenințările afectează puternic specia;	

areal, populație și habitat	speciei nesemnificative; speciile rămân viabile pe termen lung		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 6. Starea de conservare a speciilor de amfibieni 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	<i>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</i>	<i>Informații sigure absente sau insuficiente</i>
Populații amfibieni	<i>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)</i>		<i>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-alungul 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)</i>	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	Habitare 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>

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

- În anul 2021 Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a înregistrat un număr de 149 solicitări pentru avize. Obiectul solicitării și repartiția lor pe ariile naturale protejate aflate în administrarea DAPNC este centralizată în tabelul de mai jos:

**Tabel 7. Situația centralizată a avizelor emise de Administrația Parcului Național Ceahlău în anul 2021**

Obiectul solicitării (solicitant)	Total solicitări	Parcul Național Ceahlău / SCI Ceahlău		ROSPA0129 Masivul Ceahlău		IV.42 Rezervația naturală Secu		Intravilan		Observații
		Aviz favorabil	Aviz negativ	Aviz favorabil	Aviz negativ	Aviz favorabil	Aviz negativ	Aviz favorabil	Aviz negativ	
Exploatarea forestiere *	77	13		63		1				
Acces zona de protecție strictă	6	3	3							
Amenajamente silvice	6	2		6						2 amenajamente se suprapun pe SPA și SCI
Instruire personal militar	1	1								
Avize APIA	28			28						
Campare organizată în afara locurilor desemnate	1	1								
Cercetări arheologice	1	1		1						Solicitarea se suprapune pe SPA și SCI
Construcții locuințe/cabane/locuință ecologică	8	6		1				1		
Construcție parc rulote	1			1						
Corectare torenți	1	1		1						Solicitarea se suprapune pe SPA și SCI
Avizare cote recoltă vânătoare	6			6						
Eveniment sportiv ciclism	1	1								
Evenimente/festivaluri	1			1						
Modernizare infrastructură turistică existentă	2	2								
Modernizare sistem de iluminat stradal	1			1						Parțial în SPA
Modernizarea infrastructurii de monitorizare a fenomenelor hidrometeorologice	1	1								
Pășunat	1	1								
Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est (PDR NE) 2021-2027	1									Vecinătatea ariilor administrate
Programul Operational Regional Nord-Est 2021-2027	1									Vecinătatea ariilor administrate
PUZ pentru planul de proiect privind îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor PNC	1	1								
Recoltare fructe de pădure, plante medicinale, ciuperci	1			1						
Transport marfă elicopter	1	1								
<b>TOTAL</b>										
<b>149</b>										
<b>Negative</b>										

\* *Avizele pentru exploatarea silvica au fost emise pentru agenți economici care au extras, conform amenajamentelor silvice, material lemnos de pe parcele situate în zona de dezvoltare durabilă a Parcului Național Ceahlău, în zona de conservare durabilă a Parcului Național Ceahlău și în ROSPA0129, parcele situate pe raza ocoalelor silvice 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. Avizele 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)

Tabel 8. În anul 2021 activitatea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost verificată astfel:

<b>Nr. control</b>	<b>Data</b>	<b>Tip control</b>	<b>Organ de control</b>	<b>Aspecte constatate</b>	<b>Măsuri impuse</b>	<b>Stadiu realizare</b>
1	24.05 - 10.06	Control tematic planificat	Comisariatul General, Garda Națională de Mediu	Respectarea prevederilor contractuale.	Inițierea de notificări către așezămintele monahale și proprietari privați în domeniul colectării selective a deșeurilor Nu au fost aplicate sancțiuni contravenționale	50%
2	10.11 - 12.11	Evaluare periodică	ANANP	În lucru la ANANP	În lucru la ANANP	-

### 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.

Începând cu 2021, la sugestia și cu susținerea Propark – fundația pentru arii protejate, 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.

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-spatiale.

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.



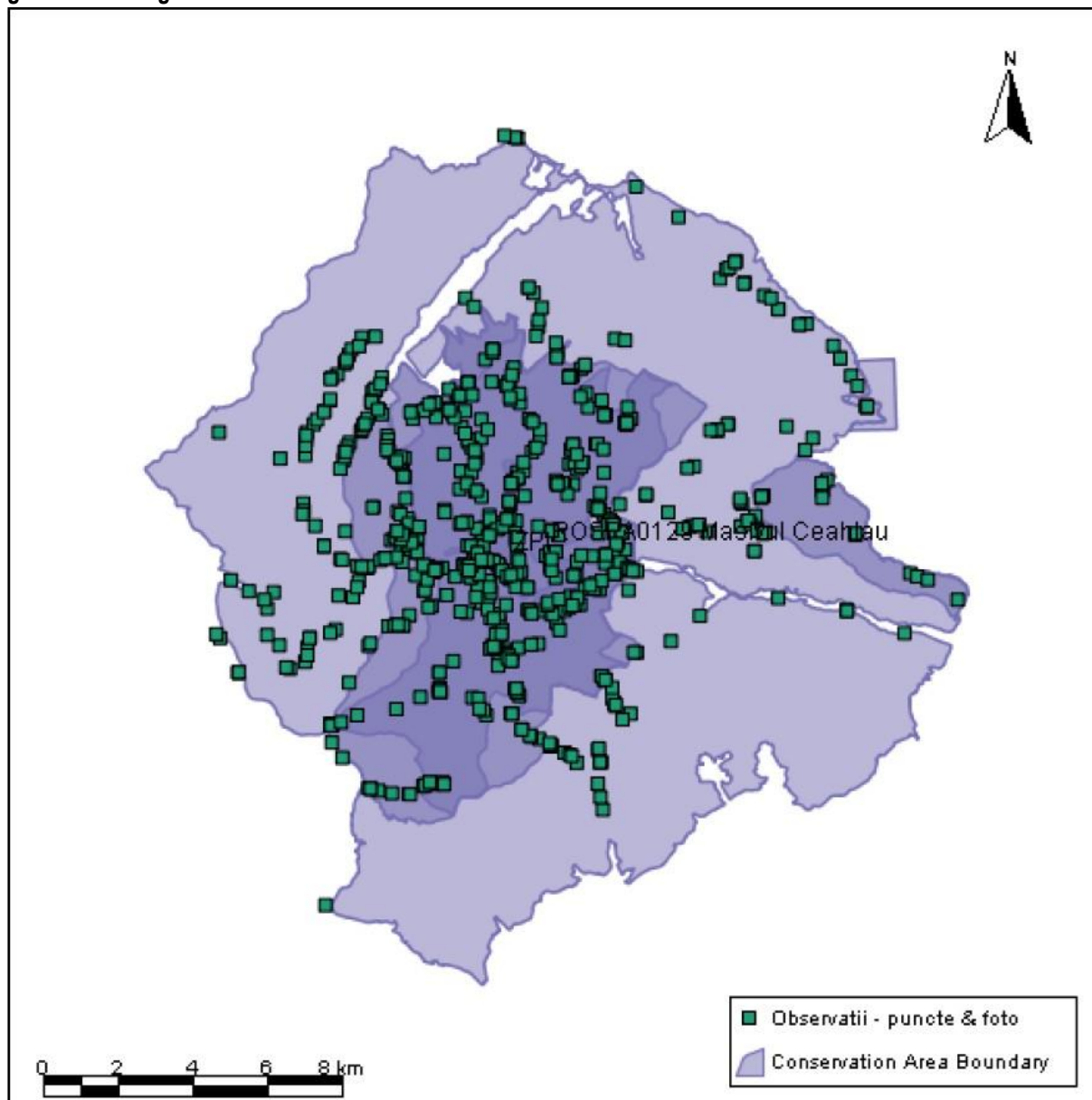
## 5. Planificare strategică a activității.

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.*

Harta 7. Total observații înregistrate de rangeri în 2021



## 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 a 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 2022, **pe baza unor noi date de referință** despre speciile de interes comunitar și național protejate, **stabilite 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**, se vor adapta metodele și protocoalele de monitorizare utilizate în activitatea curentă pentru majoritatea speciilor de referință importante și se vor implementa noi protocoale pentru specii vizate doar oportunist la acest moment.

În anul 2021, continuând activitatea din 2020, rangerii DAPNC au fost activ implicați în:

- inventariere/monitorizarea speciilor din ROSCI0024 Ceahlău cu ajutorul camerelor automate foto-trap și prin înregistrarea urmelor de prezență pe transecte
- monitorizarea suprafețelor de habitate cartate în ROSCI0024
- monitorizarea speciilor din rezervația forestieră Secu
- monitorizare specii păsări din ROSPA0129 Masivul Ceahlău
- inventariere / monitorizare presiuni și amenințări pe întreaga suprafață administrată

Aspecte din activitatea de teren a rangerilor **Parcului Național Ceahlău**

### **Imagine 1. Înregistrare urme Urs și înregistrare date presiuni/observații faună**





*Imagine 2. Pereche de lupi în zona unde au vânat un mistreț în Parcul Național Ceahlău*



*Imagine 3. Lup care patrulează limita teritoriului în Parcul Național Ceahlău*





**Imagine 4. Râs, femelă în Parcul Național Ceahlău**





*Imagine 5. Urs în Parcul Național Ceahlău*





Imagine 6. Grup de mistreți în Parcul Național Ceahlău





Imagine 7. Cerb în Parcul Național Ceahlău





Imagine 8. Ciută cu viței în Parcul Național Ceahlău





**Imagine 9. Căprioare în Parcul Național Ceahlău**





Imagine 10. Țap de capră neagră în Parcul Național Ceahlău



Imagine 11. Vidră în Parcul Național Ceahlău



Imagine 12. Acvilă de munte în Parcul Național Ceahlău – sosită la o carcasă de mistreț vânat de lupi.





*Imagine 13. Ciuvică în Parcul Național Ceahlău – imagini surprinse la monitorizare cu chemătoare*





**Imagine 14. Urme de hrănire – ciocănițoare neagră în Parcul Național Ceahlău**





**Imagine 15. Huhurez mare în Parcul Național Ceahlău – imagine surprinsă în activitatea de monitorizare**



**Imagine 16. Câini hoinari în Parcul Național Ceahlău**



### **Aprecieri ale efectivelor populaționale**

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

Urs – între 10 și 15 exemplare. Minim 3 femele cu pui. Populația pare stabilă și se menține.

Lup – cel puțin 3 exemplare +/- rezidente și posibil margine de teritoriu pentru un haitic mai mare.

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, cu observația că în zona de sud a masivului activitatea acestora este uneori mult redusă.

**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 **sunt cele care 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 18. Activitate umană în Parcul Național Ceahlău



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

**Istoric.** În anul 2020 s-au efectuat, de către CJ Neamț, lucrările de reface și consolidare a drumului județean DJ 155 F, local cunoscut drept "drumul axial". Acest drum străbate pe o distanță de 20 de km Parcul Național Ceahlău și zona de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău.

Consolidarea drumului județean DJ155F a figurat în prioritățile propuse prin strategia de dezvoltare a județului Neamț - perioada de programare fiind 2014 – 2020.

Lucrările din cadrul proiectului „Consolidare drum județean DJ 155F, km 12+000 – km 32+000, județul Neamț” au fost aprobate în ședința Consiliului Științific al PNC din 16 august 2019, în urma analizei documentației tehnice și după impunerea de măsuri de reducere la maxim a impactului.

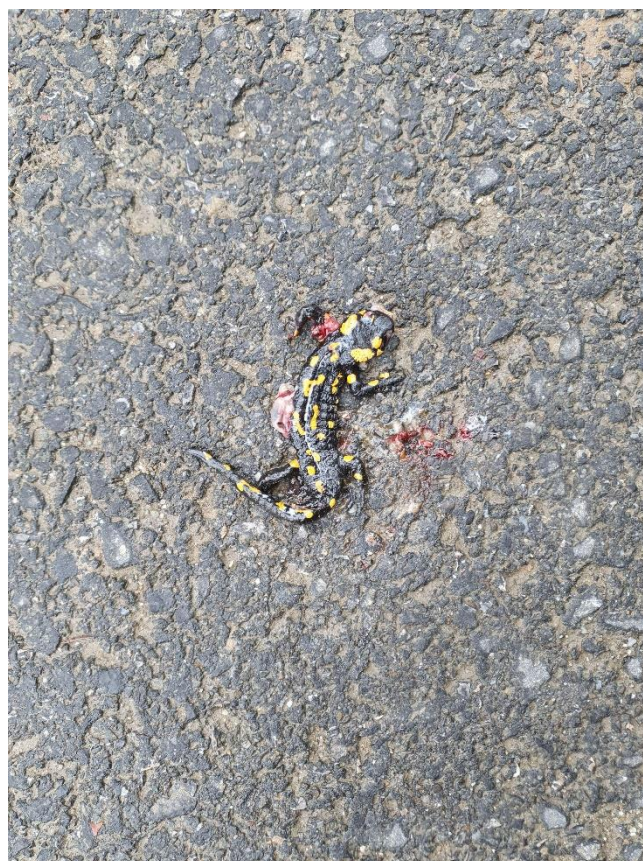
**În timpul execuției lucrărilor și după terminarea acestora**, personalul nostru a fost și este, în continuare, implicat în supervizarea accesului pe sectorul de drum cuprins între Durău și poarta de acces în parc din Izvorul Muntelui, la solicitarea CJ Neamț, beneficiarul lucrărilor. **Dat fiind faptul că drumul intersectează ariile protejate administrate este în interesul DAPNC impunerea unor restricții de trafic și implementarea unor soluții de reducere a mortalității pentru fauna de mici dimensiuni și pentru limitarea impactului asupra elementelor de interes conservativ.**

**În anul 2021** au fost realizate patrule dese 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.

**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.**



**Imagine 19. Impactul traficului auto asupra speciilor de amfibieni: *Bufo bufo*, *Lissotriton montandoni*, *Salamandra salamandra*.**



**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 patrulă (pentru monitorizare, cunoaștere teren și înregistrare date, prevenție) cu ATV-UTV, autoturismele instituției și pe jos. **Patrulăle terestre au fost în număr de 104 și au însumat 872 de km.**
- **Au mai fost realizate patrulă cu mijloacele de transport din dotare astfel: 782 de km cu ATV, 9283 km cu auto Duster, 3350 de km cu auto MCV și 76 de km cu UTV.**
- Unele patrulă au fost comune cu alte instituții - 2 patrulă comune cu Jandarmeria Montană, pentru prevenirea unor infracțiuni cu impact asupra protecției biodiversității din ariile protejate aflate în administrare; 2 deplasări în teren împreună cu reprezentanții ocoalelor silvice; o deplasare comună cu reprezentanții MMAP, 2 deplasări comune cu Serviciul Salvamont.
- S-a aplicat 1 sancțiune contravențională, constând în 1 avertisment scris pentru fapte contravenționale prevăzute în 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, respectiv campare în zone nepermise.
- În anul 2021 au fost înregistrate mai multe posibile cazuri de braconaj și acces ilegal cu armă de foc în aria protejată. Cazurile se află în cercetare la autoritățile legale autorizate.

#### 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 specialiștilor 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 scriptica au 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.

Tabel 9. Suplimentar, responsabilul IT a fost implicat în:

Nr. crt.	Activitatea	Data/perioada	Proveniența datelor:	Observații
1.	Introducere, validare și arhivare date din teren (puncte GPS preluate din teren, track-uri drumuri și trasee)	permanent	Personal Parcul Național Ceahlău	Funcție de intrări datele se descarcă de pe GPS-uri, drona, camere de supraveghere și alte dispozitive
2.	Realizare harti de lucru, verificari puncte cadastrale, limite UAT-uri, puncte GPS pentru expertize tehnice	permanent	GIS + GPS	ANCPI - inventar coordonate
3.	Administrare site <a href="http://www.ceahlaupark.ro">www.ceahlaupark.ro</a>	permanent		Actualizari date

ANCOM, Telecomunicatii				
1.	prelungire valabilitate 2 Certificate Operator Radio SMT	08.11.2021	ANCOM	
2.	Verificari statii TETRA ( STS ) si Motorola GP 340 ( ANCOM )	trimestrial	STS + ANCOM	
3.	Control tematic anual ANCOM - verificare LUF, Autorizatie si statii Motorola GP 340	06.07.2021	ANCOM	

#### 1.5. Reintroducerea speciilor dispărute

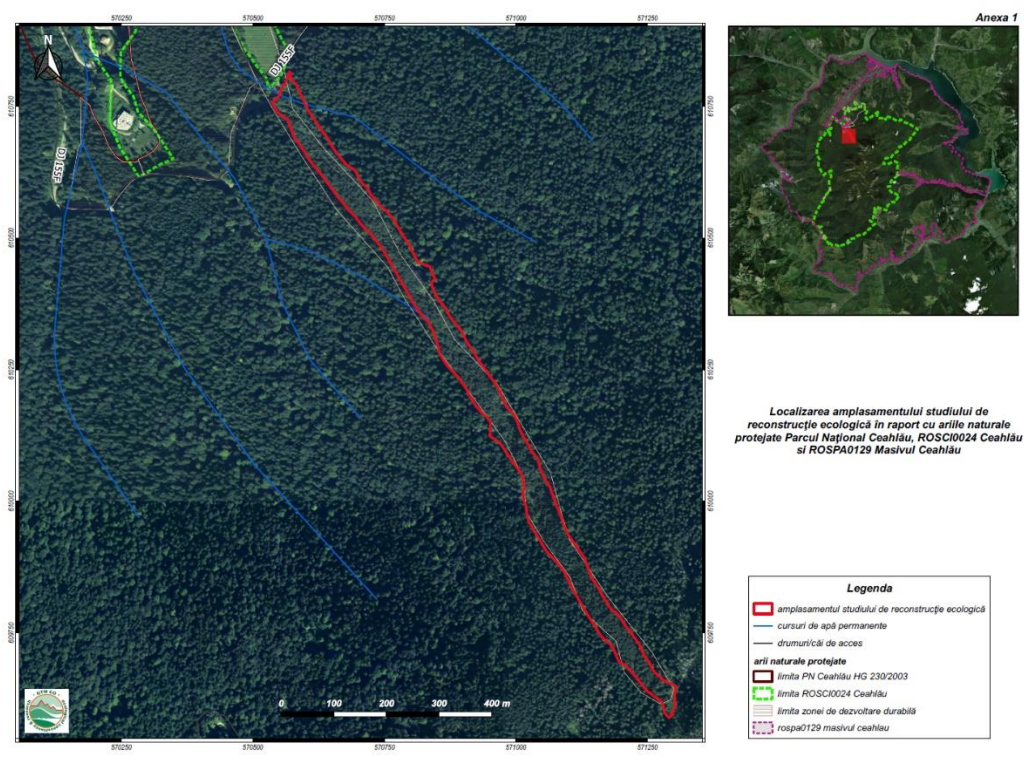
În anul 2021, în Parcul Național Ceahlău nu s-au desfășurat acțiuni de reintroducere a unor specii extinse.

#### 1.6. Reconstrucție ecologică

În anul 2021, 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”, realizat de către un agent atestat din Cluj - Napoca, studiu prezentat și dezbatut în cadrul ședinței Consiliului științific al Parcului Național Ceahlău din 16 august 2019.



## Imagine 20. Poziționarea zonei de reconstrucție ecologică



Suprafața de 6,7 ha pe care se implementează măsurile de reconstrucție ecologică a habitatului de pajiște, este situată în zona de dezvoltare durabilă I Durău, pe amplasamentul fostului “culoar teleferic” zonă scoasă în anii '80 din fondul forestier prin Decretul 210/05.08.1982, suprafața fiind defrișată și curățată de cioate, pietre și bolovani. După 1989 s-a renunțat la realizarea investiției propuse (pârtie de ski), suprafața intrând în proprietatea Mănăstirii Durău. Lipsa unui management adecvat modului de folosință din cartea funciară (pășune), a dus la dezvoltarea vegetației lemnoase, preponderente fiind speciile *Picea abies*, *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, *Acer pseudoplatanus* și *Salix caprea*.

Ca urmare a activităților de tăiere și îndepărtare a speciilor lemnoase, covorul vegetal de pe suprafața amplasamentului a fost distrus în proporție de peste 95-98%.

Reconstrucția ecologică a fost solicitată de DAPNC, în condițiile în care proprietarul legal dorește valorificarea ca infrastructură turistică a terenului. Reconstrucția ecologică a fost subcontractată și a fost subiectul unui studiu detaliat care ca scop principal a identificat starea ecologică dorită – titpurile fundamentale de pajiști caracteristice Ceahlăului, și a trasat pașii necesari obținerii acestuia pe terenul vizat.

**În anul 2021 activitatea a continuat cu nivelarea și pregătirea terenului și curățarea vegetației pioniere nedorite și după data de 26 mai a început activitatea de însămânțare cu stroh și material vegetal local provenit din pajiștile din jurul Ceahlăului.**

### 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 2021.**

Habitat	Suprafața – ha-	Ponderea %	Măsuri de conservare	Implementat 2021
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 silicatică 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 2021**

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> <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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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:**

- Sunt instalate 3 aparate de autotaxare la Durau, Izvorul Muntelui și Confluența Bistrelor de la care turiștii pot prelua biletele pentru acces în PNC sau pentru campare în zona amenajată pe Piatra Lata a Ghedeonului. Instalarea automatelor pentru bilete de vizitare și campare la porțile de acces în PNC asigură fluidizarea accesului turiștilor dând posibilitatea personalului din cadrul Administrației să fie mai mult timp prezent în teren în acțiuni specifice de supraveghere și monitorizare. S-a realizat resoartarea 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 împrejmuitor, la grupul sanitar, îndepărtarea vegetației ierboase, igienizare și transportul deșeurilor la punctele de colectare situate în afara parcului național).
- Au avut loc intervenții pentru repararea mâinilor curente de pe traseele turistice și de înlocuire a panourilor vandalizate de pe traseele educative din PNC precum și acțiuni de degajare a traseelor de arborii doborâți de vânt.
- S-a intervenit pentru întreținerea infrastructurii de vizitare din aria naturală protejată IV.42 Rezervația Naturală Secu

### 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 flux 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.

### 2.3. Managementul vizitatorilor

În anul 2021 Parcul Național Ceahlău a fost vizitat de aprox. 61700 persoane, cel mai mare număr înregistrat de la înființarea PNC până acum și cu 10000 de vizitatori mai mult decât în cei doi ani anteriori.

Dintre aceștia aproximativ 900 de turiști au fost din alte țări din Europa dar și din Asia, America de Nord și America de Sud, Australia și Africa.

În continuare, cei mai mulți turiști urcă prin Durău, și suplimentar, odată cu deschiderea pentru circulația publică a DJ155F se observă o reducere a traficului de vizitare a muntelui pe traseele care pleacă din Izvorul Muntelui.

Creșterea numărului de vizitatori poate fi pusă pe seama promovării scărilor de acces pe vârful Toaca și deschiderii traficului pe DJ155F.

În locul destinat pentru campare, situat pe Piatra Lată a Ghedeonului, s-au taxat un număr de 461 de corturi.

Tabel 12. Repartiția intrărilor la cele trei porți de acces.

<b>Poarta</b>	<b>Număr vizitatori plătitori</b>
Durău	39947
Izvorul Muntelui	11312
Confluența Bistrelor	10457

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

#### 3.1. Tradiții și comunități

Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost partener al Festivalului haiducilor de la Grințieș. <http://dordeneamt.ro/2021/08/10/grinties-festivalul-haiducilor-editia-a-v-a/>.

#### 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 centrale (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.
5. În scopul promovării obiectivelor turistice din județul Neamț, am distribuit către vizitatorii parcului materiale de promovare elaborate de către Serviciul Turism din cadrul Direcției de Dezvoltare Turistică, Mediu și Guvernanță Corporativă a Consiliului Județean Neamț.
6. Mijlocele de promovare web sunt: site-ul Parcului Național Ceahlău care este actualizat în permanență și pagina de Facebook.
7. În afara unei promovări directe pentru turiști și vizitatori, ariile naturale protejate aflate în subordinea DAPNC (ROSPA0129 Masivul Ceahlău, Rezervația Naturală Secu și Rezervațiile naturale Cascada Duruitoarea, Polita cu Crini) au fost promovate și astfel:

***In cadrul proiectului POIM "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț" s-a realizat un ciclu de 7 filme de promovare despre Parcul Național Ceahlău și masivul omonim*** (6 scurte, de aprox 4-7 minute fiecare și unul lung, de 40 de minute, care au fost difuzate pe pagina web a PNC, pe Facebook și pe canalul de Youtube al administrației, "Aria protejată Masivul Ceahlău".

Link canal Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCXivET66GPC0yNwxOezr0eg/featured>

Titlurile filmelor reflectă subiectele abordate și sunt:

- Ceahlău, spectacolul naturii- film documentar despre Parcul Național Ceahlău.
- Munții Ceahlău, un tablou inedit- habitate protejate în Parcul Național Ceahlău
- Universul ascuns al insectelor- speciile de nevertebrate protejate din Parcul Național Ceahlău
- Cei mai buni înotători ai muntelui- amfibieni, reptile și pești din Parcul Național Ceahlău
- Frumusețea delicată a Plantelor - speciile protejate de plante în Parcul Național Ceahlău
- Masivul Ceahlău, un sanctuar al animalelor- mamiferele protejate din Parcul Național Ceahlău
- Cine zboară deasupra munților- speciile protejate de păsări din Parcul Național Ceahlău

De la data publicării filmelor au acumulat 139,304 de vizualizări, având o creștere de peste 40000 de vizualizări pe an.

***Unul din principalele canale de comunicare cu vizitatorii și potențialii vizitatori este Facebook***

Statisticile puse la dispoziție de program pot contribui la dezvoltarea și adaptarea mesajelor pe care dorim să le transmitem la profilul publicului și la atragerea unui anumit profil de vizitator.

Ex. mai jos.





**Imagine 21. Audiența paginii de facebook a Administrației Parcului Național Ceahlău**

Audience

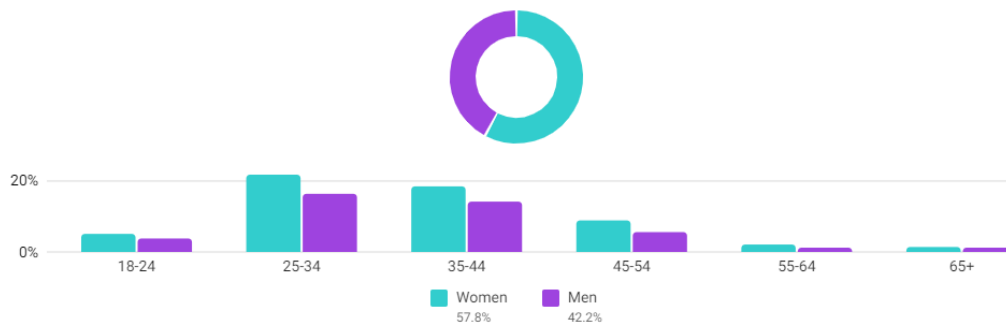
Current audience

Potential audience

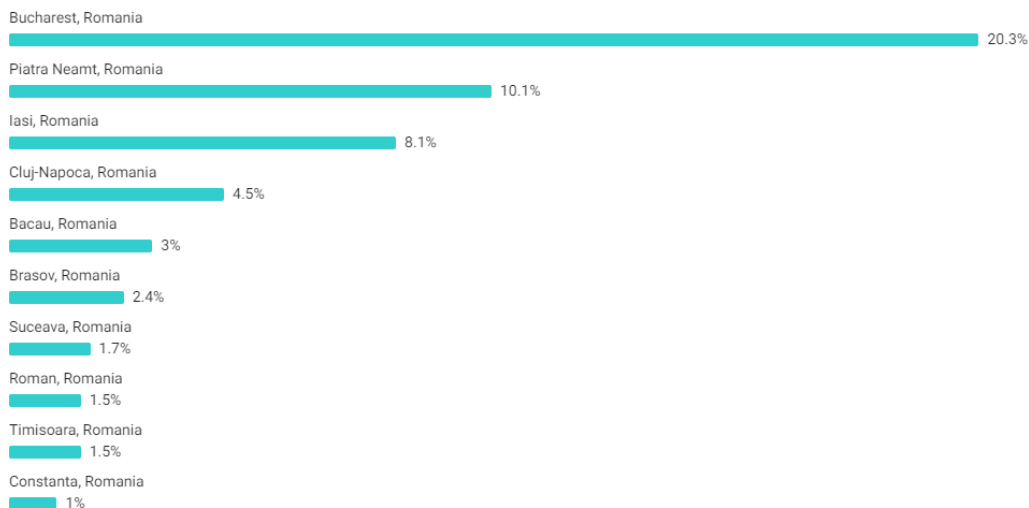
Facebook Page Likes

5.8K

Age & Gender



Top Cities



Top Countries



### 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.

Vizitarea centrului în 2021 a fost realizată la nivel minim, respectând măsurile sanitare impuse.

### P.4. Management și administrare

#### 4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

În anul 2021 au fost achiziționate echipamente de protecție pentru munca în teren (ghete, pantaloni, geți, fesuri etc.) și echipamente specifice pentru teren; au fost întreținute și verificate autovehiculele din dotare și a fost întreținută infrastructura de funcționare – sedii, centrale termice etc.; au fost achiziționate suplimentar 10 camere autonome foto-trap cu senzori de mișcare pentru inventarierea și monitorizarea animalelor sălbatice.

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

Conform organigramei și a statutului de personal în cadrul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău sunt încadrate un număr de 18 persoane conform statutului de funcții de mai jos:

#### **Organigrama și statul de personal în cadrul DAPNC**

Nr. crt.	DENUMIREA FUNCȚIEI		Grad/ Treaptă profesională	Studii	Număr posturi
	DE CONDUCERE	DE EXECUȚIE			
1.	Director	-	II	S	1
I.	<b>Biroul de Administrare a Parcului Național Ceahlău</b>				16
2.	Șef birou*	-	II	S	1
3.	-	Inspector de specialitate (șef pază)	IA	S	1
4.	-	Inspector de specialitate (relații comunități locale)	I	S	1
5.	-	Inspector de specialitate (biolog)	I	S	1
6.	-	Inspector de specialitate (tehnologia informației)	IA	S	1
7 - 9	-	Referent (agent de teren)	IA	M	3
10- 15	-	Referent (agent de teren)	I	M	6
16	-	Referent (agent de teren)	II	M	1
17	-	Referent (agent de teren)	Debutant	M	1
II.	<b>Compartiment Economico-financiar, Administrativ</b>				2
18.	-	Inspector de specialitate (economist) *	IA	S	1

\* Postul de inspector de specialitate - economist este în continuare externalizat și funcționează în bază unui contract de convenție civilă. De asemenea este în vigoare un contract colaborare în domeniul asistenței juridice (Hotărârea Consiliului Județean nr.237 din 31 octombrie 2016).

În data de 24 noiembrie s-a organizat concurs pentru ocuparea a două posturi vacante de: referent (agent de teren) - treapta profesională debutant și Șef birou.

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 2022 – **Planul de Management integrat al Masivului Ceahlău se află în procedură de avizare**) 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, ROSCI0024 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, ROSCI0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau;
  - Comuna Bicazu Ardelean cuprinde suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSCI0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau;
  - Comuna Ceahlau cuprinde Rezervatia naturala Cascada Duruitoarea si suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSCI0024 Ceahlau si Parcul National Ceahlau;
  - Comuna Grinties cuprinde suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau;
  - Comuna Tasca cuprinde suprafete din ROSPA0129 Masivul Ceahlau, ROSCI0024 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, ROSCI0024 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

Nu a fost cazul în 2021.

#### 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.

În anul 2021, bugetul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost de 1.753.000 lei din care:

- 1.343.000 lei - subvenție de la Consiliul Județean Neamț;
- 410.000 lei venituri proprii.

Veniturile proprii realizate în anul financiar 2021 conform hotărârilor Consiliului Județean Neamț au fost de 411.509,37 lei.

Bugetul alocat a fost cheltuit în principal pentru:

- salarizarea personalului administrației parcului și plata contribuțiilor datorate la bugetul de stat: 925.000 lei din subvenții;
- bunuri și servicii: 808.000 lei ( 400.000 lei din subvenții și 408.000 lei din venituri proprii).

La capitolul investiții pentru anul 2021 a fost alocata suma de 20.000 lei pentru studiu de fezabilitate în vederea construirii a două porți de acces în Parcul Național Ceahlău.

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

Pentru anul 2022, Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău are ca propunere, un buget în valoare totală de 2.545.000 lei format din:

##### 1. Secțiunea funcționare:

- 1.500.000 lei - subvenție de la CJ Neamț (1.100.000 lei cheltuieli de personal și 400.000 lei cheltuieli bunuri și servicii)
- 400.000 lei din venituri proprii pentru cheltuieli bunuri și servicii

##### 2. Secțiunea dezvoltare:

- 645.000 lei - subvenție de la CJ Neamț.

Această sumă va fi folosită pentru:

##### 1. Amenajare porți de acces - 2 buc

Pentru reabilitarea porții de acces pe Axial din Izvorul Muntelui și pentru realizarea și montarea a încă o poartă de acces în Parcul Național Ceahlău în zona Durau .

2. Achiziția unui mijloc de transport de tip camioneta - Toyota Hilux în valoare de 250.000 lei, pentru deplasarea în teren a personalului împreună cu materialele necesare la punctele de intervenție.

3. Achiziția a două camere de supraveghere profesionale pentru montarea pe cele două porți noi în vederea monitorizării traficului pe secțiunea de drum care traversează Parcul Național – 20.000 lei

4. Achiziția unei centrale pe lemne/peleti pentru încălzire spațiu sediu – 25.000 lei

**Raportul a fost elaborat de catre echipa DAPNC  
Director  
GAVRILESCU Cătălin**

**Durău, februarie 2022**