

CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ
Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău



Stațiunea Durău, comuna Ceahlău, județul Neamț, România

www.ceahlaupark.ro; e- mail: pnc@ceahlaupark.ro

Tel. / Fax: 0040-233-256600

RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2019

pentru:

PARCUL NAȚIONAL CEHLĂU

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.

Abrevieri:

PNC – Parcul Național Ceahlău

DAPNC – Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău

DS – Direcția Silvică

OS – Ocol silvic

APM – Agenția pentru protecția mediului

GNM – Garda națională de mediu

MM – Ministerul Mediului

ANANP – Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

SC - Societate Comercială

PM – Plan de Management

CAT – Consiliul de Avizare Tehnică

Cuprins

1.	DATE DE IDENTIFICARE ALE ADMINISTRATORULUI ARIEI NATURALE PROTEJATE	3
	ADMINISTRATOR:.....	4
	DENUMIREA ARIEI NATURALE PROTEJATE	4
	CONTRACT DE ADMINISTRARE:	4
	PERIOADĂ RAPORTARE	4
2.	OBIECTIVELE DE CONSERVARE CARE AU STAT LA BAZA ÎNFIINȚĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE AFLATE ÎN ADMINISTRARE:.....	4
3.	PRESIUNI ANTROPICE ȘI NATURALE EXERCITATE ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE ÎN ADMINISTRARE ...	5
4.	STAREA DE CONSERVARE A ARIILOR NATURALE PROTEJATE ADMINISTRATE COMPARATIV CU ANUL PRECEDENT	8
	Tabel 3 Evaluarea stării de conservare (SC) a habitatelor (în ansamblu) Parcului Național Ceahlău/ ROSCI0024 Ceahlău.....	8
	Tabel 4 Evaluarea stării de conservare (SC) a habitatelor (în ansamblu) Rezervației Naturale de tip forestier Secu	9
	Tabel 5 Tabel centralizator privind evaluarea suprafeței / stării de conservare a habitatelor pentru Situl Natura 2000 - ROSCI0024 Ceahlău și Rezervația Naturală Forestieră Secu.....	10
	Tabel 6 Evaluarea speciilor prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește pentru ROSCI0024 Ceahlău.	12
	Tabel 7 Evaluarea speciilor prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește pentru ROSPA0129 Masivul Ceahlău	14
5.	NUMĂR DE AVIZE FAVORABILE / NEFAVORABILE ELIBERAȚE DE ADMINISTRATOR PENTRU PLANURI / PROIECTE / ACTIVITĂȚI SUPUSE PROCEDURILOR DE REGLEMENTARE DE MEDIU	18
6.	CONTROALE ALE AUTORITĂȚILOR DE MEDIU	19
7.	MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII	19
	INVENTARIERE ȘI CARTARE / MONITORIZAREA STĂRII DE CONSERVARE	19
	ACTIVITATE DE TEREN, CONTROL, IMPLEMENTARE REGLEMENTĂRI ȘI MĂSURI SPECIFICE DE PROTECȚIE	23
	MANAGEMENTUL DATELOR.....	24
	REINTRODUCEREA SPECIILOR DISPĂRUTE	24
	RECONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ	24
	IMPLEMENTAREA PLANULUI DE MANAGEMENT RESPECTIV A SETULUI DE MĂSURI MINIME DE CONSERVARE.....	26
8.	TURISM	27
	INFRASTRUCTURA DE VIZITARE	27
	SERVICII, FACILITĂȚI DE VIZITARE ȘI PROMOVAREA TURISMULUI	29
	MANAGEMENTUL VIZITATORILOR	30
9.	CONȘTIENȚIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE.....	31
	CONȘTIENȚIZARE ȘI COMUNICARE	31
	TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI.....	35
	EDUCAȚIE ECOLOGICĂ.....	36
10.	MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE*)	37
	ECHIPAMENT ȘI INFRASTRUCTURĂ DE FUNCȚIONARE	37
	PERSONAL DE CONDUCERE, COORDONARE ȘI ADMINISTRARE	37

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).....	42
INSTRUIRE PERSONAL	43

1. DATE DE IDENTIFICARE ALE ADMINISTRATORULUI 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 aflate în administrarea Consiliului Județean Neamț.

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

DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ: CIF 18434290

NUMELE REPREZENTANTULUI LEGAL: Consiliul Județean Neamț .

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** și include **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 la - 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 **ROSCI0024 CEHLĂU** și **Rezervațiile naturale:** 2.642 Cascada Duruitoarea, 2.641 Polița cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

PERIOADĂ RAPORTARE: 1 ianuarie – 31 decembrie 2019.

2. OBIECTIVELE DE CONSERVARE CARE AU STAT LA BAZA ÎNFIINȚĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE AFLATE ÎN ADMINISTRARE:

- Conservarea și protecția speciilor de plante și animale sălbatice, a habitatelor de interes comunitar și național și a peisajului natural;
- Promovarea și dezvoltarea activităților de turism și recreere, în concordanță cu obiectivele de conservare a patrimoniului natural;
- Managementul activităților antropice desfășurate în ariile naturale protejate sau în vecinătatea lor în vederea evaluării impactului acestora asupra factorilor de mediu și stabilirea măsurilor de diminuare ce se impun pentru protecția și conservarea speciilor și a peisajului natural;

- Susținerea activităților de cercetare științifică;
- Promovarea și încurajarea activităților eco-educative, a informării, consultării și conștientizării comunităților locale și a publicului în scopul formării unei atitudini favorabile și conștiente a comunităților din vecinătatea ariilor naturale protejate, a factorilor de decizie implicați în gestionarea teritoriului și a turiștilor față de valorile patrimoniului natural din ariile naturale protejate;
- Conștientizarea comunităților locale despre avantajele economice ale activităților de protecție și conservare, despre oportunitățile oferite acestora prin reînvierea, păstrarea și conservarea pentru viitor a tradițiilor culturale și spirituale din zonele învecinate cu Parcul Național Ceahlău.

3. PRESIUNI ANTROPICE ȘI NATURALE EXERCITATE ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE ÎN ADMINISTRARE

Presiuni și amenințări întâlnite în activitatea curentă

Presiune – orice activitate umană sau tip/model de schimbare a unor parametri care are potențialul de a afecta mediul

Amenințare – orice agent fizic, chimic, biologic sau proces care derivă dintr-o presiune și care poate produce un răspuns negativ în/al mediu/lui.

- 1) Nerespectarea clauzelor din avizele de exploatare emise de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău și a termenului de depozitare provizorie a masei lemnoase extrase – **amenințare.**
- 2) Acte de braconaj (lațuri pentru capra neagra în zona Fundul Ghedeonului și activități de braconaj organizat, cu arma) și colectare ilegală de fructe de pădure și ciuperci (culegători ilegali de trufe în zona Fundul Ghedeonului) – **amenințare.**
- 3) Neincadrarea în termenele prevăzute în legislație pentru obținerea avizelor de la DAPNC pentru obiective de investiții și alte activități ce se desfășoară în ariile naturale protejate și care necesită avizul Administrației. În acest sens, menționăm că au început lucrări de construire a unor case de vacanță în zona de dezvoltare durabilă a parcului din raza comunei Bicazu Ardelean fără avizul DAPNC, proprietarii acestora cerând ulterior și obținând intrarea în legalitate a lucrărilor – **amenințare.**
- 4) Turism necontrolat (abaterea de la traseele marcate, distrugere panouri indicatoare, abandonare deseuri, poluare fonica) și impactul traficului turistic intens pe anumite porțiuni din trasee (instalarea eroziunii liniare) – **presiune și amenințare.**
- 5) Dificultăți în ceea ce privește colaborarea cu entități private care acționează în ariile administrate (Ocolul Silvic Privat Domeniul Hangu SRL – societatea nu răspunde, sau răspunde foarte greu la adresele venite din partea DAPNC) – **amenințare.**
- 6) Presiune puternică din partea gestionarilor de pădure, în zona Parcului Național, pentru exploatare în zona de conservare durabilă/tampon – **presiune.**
- 7) O amenințare care în acest an a căpătat amploare este prezența câinilor hoinari. În urma abandonului, și cu ajutorul turiștilor binevoitori cât și al resturilor menajere de la cabane, populația acestora a explodat la aprox. 20, grupați în haite. Din păcate problema nu are o rezolvare simplă cât timp opinia publică se împarte în două curente de opinie contrare: pe de o parte “trebuie făcut ceva deoarece câinii sunt agresivi și latră turiștii și aleargă/vânează” pe partea cealaltă aplicarea prevederilor legale devine imposibilă prin adoptarea unui discurs agresiv împotriva uciderii acestora de către responsabilii fondurilor de vânătoare adiacente ariei protejate. Evident, ideea de adopție a acestor câini și de responsabilizare socială/limitare a abandonului/castrare în gospodării nu există printre reprezentanții opiniei publice.

La finalul anului 2019 a fost solicitată de către ANANP o situație a presiunilor/amenințărilor care afectează/e posibil să afecteze ariile Natura2000 administrate. ANANP a înaintat o listă de presiuni/amenințări și o

modalitate de a le cuantifica. Codurile și denumirile de mai jos sunt selectate din lista ANANP, pe baza experienței DAPNC în teren în activitatea curentă și cuantificate conform instrucțiunilor de mai jos:

1. Aceeasi presiune/amenintare va fi notata o singura data in tabel si se va lua in considerare intensitatea cea mai puternica.
2. Pentru fiecare localizare distinctă, se va preciza intensitatea presiunii actuale în locul respectiv din aria naturală protejată, prin alegerea uneia dintre valorile:
 - Ridicată (R) – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din aria naturală protejată
 - Medie (M) – pentru presiunilor actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată
 - Scazută (S) – pentru presiunilor actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată

Tabel 1 Amenințări cuantificate pentru Situl Natura 2000: ROSCI0024 Ceahlău

Nr. crt.	Cod amenințare	Denumire presiune/ amenințare	Intensitate actuală	Intensitate viitoare
1	A04.01.05	pasunatul intensiv in amestec de animale	M	M
2	A04.01.02	pasunatul intensiv al oilor	M	M
3	B02.02	curatarea padurii	R	R
6	B02.04	indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	R	R
7	B06	pasunatul in padure/in zona impadurita	S	S
8	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	S
9	D01.02	drumuri, autostrazi	M	M
10	D01.03	parcuri auto si parcar	S	S
11	D02.01.02	linii electrice si de telefon subterane/scufundate	S	M
12	E01.03	habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	S	S
13	E03.01	depozitarea deseurilor menajere/deseuri provenite din baze de agrement	S	S
14	E03.03	depozitarea materialelor inerte (nereactive)	S	S
15	E04	Infrastructuri, constructii in peisaj	S	M
16	F02.03	Pescuit de agrement	S	S
17	F03.02.03	capcane, otravire, braconaj	M	M
18	F03.02.09	alte forme de luare (extragere) fauna	S	S
19	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	S	S
20	F04.02	colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)	S	S
21	G01.02	mersul pe jos, calarie si vehicule non-motorizate	S	S
22	G01.03.01	conducerea obisnuita a vehiculelor motorizate	S	S
23	G01.03.02	conducerea in afara drumului a vehiculelor motorizate	S	S
24	G01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie	M	M
25	G01.08	alte activitati sportive si recreative in aer liber	S	S
26	G02	complexe sportive si de odihna	S	M
27	G02.08	locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	S	M
28	G05.06	curatarea copacilor, taierea pentru siguranta publica, indepartarea de copaci pe marginea drumului	S	S
29	H01.08	poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate	S	S
30	H02.07	poluarea difuza a apelor subterane cauzata de non-canalizare	S	S
31	H05.01	gunoiul si deseurile solide	S	S
32	H06.01	Zgomot, poluare fonica	S	M
33	I01	specii invazive non-native (alogene)	M	M

34	J02.03	Canalizare si deviere de apa	S	S
35	J02.06.02	captari de apa de suprafata pentru alimentarea cu apa	S	S
36	J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	S	S
37	J03.02.01	reducerea migratiei / bariere de migratie	S	S
38	K01.01	eroziune	S	M
39	K02	Evolutie biocenotica, sucesiune	S	S
40	K02.01	schimbarea compozitiei de specii (sucesiune)	S	S
41	K03.03	introducerea a unor boli (patogeni microbieni)	S	S
42	K04.01	Competitie (floră)	S	M
43	M01.01	schimbarea temperaturii (ex. cresterea temperaturii si extremele)	S	M
44	M01.02	secete si precipitatii reduce	S	M
45	M02.01	inlocuirea si deteriorarea habitatului	S	S
46	M02.03	declinul sau disparitia speciilor	S	M
47	M02.04	migratia speciilor (nou veniti, natural)	S	S

Tabel 2 Amenințări cuantificate pentru Situl Natura 2000: ROSPA0129 Masivul Ceahlău

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 parcare	S	S
14	D02.01.02	linii electrice si de telefon subterane/scufundate	S	M
15	E01.03	habitare dispersata (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, 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 reduce	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

4. STAREA DE CONSERVARE A ARIILOR NATURALE PROTEJATE ADMINISTRATE COMPARATIV CU ANUL PRECEDENT

Pentru ariile și criteriile (habitate / specii) în cazul cărora există valori de referință stabilite prin Planuri de Management, pe baza observațiilor și datelor provenite din activitatea curentă a DAPNC:

1. Parcul Național Ceahlău/ ROSCI0024 Ceahlău: Starea de conservare a ariei naturale protejate este apreciată ca FAVORABILĂ (idem 2018).
2. IV.42 Rezervația Naturală Secu: Starea de conservare a ariei naturale protejate este apreciată ca FAVORABILĂ (idem 2018).

Tabele standard pentru evaluarea stării de conservare. Starea de conservare este evaluată funcție de 4 criterii, conform instrucțiunilor de pe ultima linie.

Tablel 3 Evaluarea stării de conservare (SC) a habitatelor (în ansamblu) Parcului Național Ceahlău/ ROSCI0024 Ceahlău

Parametru	Stare de conservare			Necunoscută / informații insuficiente
	Favorabilă	Nefavorabilă / neadecvată	Nefavorabilă / rea	
Tipul fundamental de habitat				Deși Planul de Management în vigoare, în urma studiilor ce au stat la baza fundamentării sale, 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			
Structura și funcțiile specifice (inclusiv specii tipice)	Nedeteriorate și nesupuse unor presiuni semnificative			
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.			
Evaluare generală a SC	Toate căsuțele de mai sus verzi sau trei verzi și una necunoscută.	Una din căsuțele de mai sus sau mai multe portocalii dar nu roșii	Una sau mai multe căsuțe roșii	Două sau mai multe necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.

Tabel 4 Evaluarea stării de conservare (SC) a habitatelor (în ansamblu) Rezervației Naturale de tip forestier Secu

Parametru	Stare de conservare			
	Favorabilă	Nefavorabilă / neadecvată	Nefavorabilă / rea	Necunoscută / informații insuficiente
Tipul de habitat	Stabil			
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)	Perspectivă păstrării suprafețelor, a structurii și implicite a funcțiilor habitatelor sunt bune, fără amenințări și impacturi semnificative previzionate.			
Evaluare generală a SC	Toate verzi sau trei verzi și una necunoscută.	Una sau mai multe portocalii dar nu roșu	Una sau mai multe roșu	Două sau mai multe necunoscute combinat cu verde sau toate necunoscute.

Dorim, la acest capitol, să atragem atenția asupra unui aspect nou apărut.

Cu ocazia unei solicitări de informații din partea autorității centrale ANANP, reverificând fișele standard ale siturilor Natura2000 administrate am descoperit că Formularul Standard Natura 2000 al sitului **ROSCI0024 Ceahlău** a fost actualizată în septembrie 2019, suprafețele acoperite de habitate fiind în contradicție cu informațiile menționate în Planul de Management al PNC, aprobat prin Ordinul ministrului mediului nr.1934 / 2015,rezultatele acestei actualizări fiind vizibile mai jos. Menționăm că nu înțelegem momentan proveniența datelor actualizate, acestea fiind diferite de Planul de Management în vigoare și eronate în ce privește suprafețele acoperite de habitate.Conform formularului standard, ultima versiune publicată, situl Natura2000 Ceahlău însumează habitate pe o suprafață cu mai bine de 1000 de ha mai mare decât cea totală.

Tabel 5 Tabel centralizator privind evaluarea suprafeței / stării de conservare a habitatelor pentru Situl Natura 2000 -ROSCI0024 Ceahlăuși Rezervația Naturală Forestieră Secu OBS. tabelul face referire doar la habitatele înregistrate în arie. Planul de management în vigoare nu tratează/nu evaluează (și nu au fost evaluate în cadrul studiilor aferente) speciile pentru care a fost desemnată aria ROSCI0024 Ceahlău.

OBS. la momentul actual se află în lucru un Plan de Management integrat al ariilor protejate din Masivul Ceahlău (de finalizat în decembrie 2020) în cadrul căruia vor fi evaluate atât speciile din ROSCI0024 Ceahlău cât și speciile din ROSPA0129 Masivul Ceahlău

Nr. crt.	Specia de interes comunitar ² / habitatul de interes comunitar ³	Starea de conservare ⁴	Suprafața ⁶ (ha) cf. Plan Management aprobat	Este în StandarDataForm (da/nu) ⁷	Suprafață în StandarDataForm (ha)	Habitat prezent în Rezervația Naturală Forestieră Secu	Sursa de informație ⁸
1	3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane	Favorabilă	3.39809	nu	-		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
2	3240 Râuri alpine și vegetația lor lemnoasă cu Salix eleagnos	C – medie sau redusă	-	Da	7		Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0024 actualizat noiembrie 2019
3	4060 Tufărișuri alpine și boreale	Favorabilă	58.22866	Da	77		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
4	4070*Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron hirsutum	Favorabilă	87.37394	Da	155		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
5	4080 Tufărișuri subarctice cu specii de Salix	C – medie sau redusă	-	Da	0		Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0024 actualizat noiembrie 2019
6	6110* Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi	A - excelentă	-	Da	77		Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0024 actualizat noiembrie 2019
7	6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine	Favorabilă	23.2729	Da	7		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7

							decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
8	6230* Pajiști de <i>Nardus stricta</i> bogate în specii, pe substraturi silicatică din zone montane și submontane, în Europa continentală	Nefavorabilă	65.36218	nu	-		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
9	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	Favorabilă	11.28055	Da	77		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
10	6520 Fânețe montane	Favorabilă	24.876	Da	776		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
11	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	Favorabilă	99.92336	Da	7		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
12	8310 Peșteri închise accesului public	Favorabilă	Punctiform Parțial cartat	Da	38		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
13	91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-Fagion</i>	Favorabilă	3110.382	Da	5426	Da	Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău / Planul de Management al Rezervației Naturale Secu
14	9110 Păduri de fag de tipul <i>Luzulo-Fagetum</i>	Favorabilă	36.80491	nu	-		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
15	91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	Favorabilă	25.09109	Da	7		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
16	9180* Păduri de pantă, grohotiș sau ravene cu <i>Tilio-Acerion</i>	Bună	Punctiform	Da	0		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului

							de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
17	9410 Păduri acidofile de molid Picea abies din etajul montan până în cel alpin Vaccinio-Piceetea	Favorabilă	4018.59	Da	1956	Da	Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău / Planul de Management al Rezervației Naturale Secu
18	9420 Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra	Nefavorabilă	12.62678	Da	232		Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
	9420 Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra	Favorabilă	180.66				Ordinul ministrului mediului nr. 1.934 din 7 decembrie 2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău
			7757.87046		8842		

³. Se va completa codul și numele tipului de habitat, inclusiv pentru cele identificate prin Planul de Management, dar care nu erau initial în Formularul Standard.

⁴. Se va prelua informația existentă în planul de management, referitoare la starea de conservare a speciilor și habitatelor.

⁶. Se va preciza numai pentru habitate. În cazul în care este notată în Planul de Management atât suprafața din formularul standard, cât și cea inventariată, se va nota în tabel NUMAI cea rezultată din inventariere.

⁷. Se va preciza dacă specia/habitatul este sau nu prezentă în formularul standard, ultima versiune (<http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/Formulare%20standard%20SCI.pdf>)

⁸. Se va preciza sursa de informație. Dacă informația este preluată din Planul de Management se va indica acest lucru (IMPORTANT: NU SE VOR TRECE CA SURSA STUDIILOR CARE AU STAT LA ELABORAREA PLANULUI DE MANAGEMENT !!!). Se va completa numele complet al Planului de Management aferent sitului din Lege

⁹. Dacă informația provine din altă sursă (de ex. articole recente, draft plan de management etc), se va menționa această sursă, scrisă corect din punct de vedere gramatical, cu diacritice.

Tabel 6 Evaluarea speciilor prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește pentru ROSCI0024 Ceahlău.

Cu albastru sunt marcate căsuțele în care au fost operate modificări comparativ cu Fișa standard a sitului. Modificările sunt susținute de următoarele:

1. Activitatea (observațiile) în teren a specialiștilor și a rangerilor DAPNC
2. Analiză critică a literaturii de specialitate și verificare în teren a datelor disponibile
3. Discuții pe marginea literaturii și a datelor științifice relevante cu specialiști recunoscuți în domeniile relevante.

Specie				Populație					Sit					
Grup	Cod	Denumire științifică	Date sensibile	Specie Nerezistentă	Tip	Mărime		Unitate măsură (indivizi/perechi)	Categorie C/R/V/P	Calitate date	A/B/C/D	A/B/C		
						Min.	Max.				Populație	Conservare	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus			P				C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis			P				R		D	B	B	

		bechsteinii												
M	1324	Myotis myotis			P				C		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	A / B	C	A
A	2001	Triturus montandoni			P				C		C	A	C	A
F	6965	Cottus gobio			P				P?	DD	C	B / C	C	B
F	2557	Cottus poecilopus			P				R			C	B	
I	6199*	Euplagia quadripunctaria			P				P / R	DD	C	B	B	B
P	4066	Asplenium adulerinum		NP	-				R		B	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R / V		B	A / B	C	A
P	4097	Iris aphylla ssp. hungarica			P				R		B	A	C	A
P	1903	Liparis loeselii			P				R / V		B	A / C	C	A
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	A / B	C	A

Evaluare specie și populație

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

Evaluare la nivelul sitului

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație), populația din sit raportată la populația națională: A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie derăspândire extinsă

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C –contează în conservarea speciei.

Tabel 7 Evaluarea speciilor prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește pentru ROSPA0129 Masivul Ceahlău

Cu albastru sunt marcate căsuțele în care au fost operate modificări comparativ cu Fișa standard a sitului. Modificările sunt susținute de următoarele:

1. Activitatea (observațiile) în teren a specialiștilor și a rangerilor DAPNC
2. Analiză critică a literaturii de specialitate și verificare în teren a datelor disponibile
3. Discuții pe marginea literaturii și a datelor științifice relevante cu specialiști recunoscuți în domeniile relevante.

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	Date sensibile	Specie Ne reprezentă	Tip	Mărime		Unitate măsură (indivizi/perechi)	Categorie	Calitate date	A/B/C/D	A/B/C		
						Min.	Max.		C/R/V/P		Populație	Conservare	Izolare	Apreciere globală a valorii sitului pentru conservarea speciei
B	A085	Accipiter gentilis			P				C		D			
B	A223	Aegolius funereus			P	4	6	p	C		D			
B	A229	Alcedo atthis			P	6	10	p	C		D			
B	A259	Anthus spinoletta			R				R		D			
B	A226	Apus apus			R				C		D			
B	A091	Aquila chrysaetos			C	1	4	i	⊘/R		D			
B	A089	Aquila pomarina			C	2	4	i	⊘/R		D			
B	A221	Asio otus			P				C		D			
B	A218	Athene noctua			R				R		D			
B	A104	Bonasa bonasia			P	90	120	p	P/C		C	B	C	C
B	A215	Bubo bubo			P	9	11	p	C		C	A	C	C
B	A087	Buteo buteo			P				C		D			

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	Date sensibile	Specie Neprezentă	Tip	Mărime		Unitate măsură (indivizi/perechi)	Categorie	Calitate date	A/B/C/D	A/B/C		
						Min.	Max.		C/R/V/P		Populație	Conservare	Izolare	Apreciere globală a valorii sitului pentru conservarea speciei
B	A224	Caprimulgus europaeus			R	60	100	p	C		C	A	C	C
B	A334	Certhia familiaris			P				C		D			
B	A031	Ciconia ciconia			C	50	200	i	C		D			
B	A030	Ciconia nigra			C	5	10	i	V		D			
B	A264	Cinclus cinclus			P				C		D			
B	A207	Columba oenas			R				C		D			
B	A350	Corvus corax			P				C		D			
B	A122	Crex crex			R	30	40	p	Є/R		C	A	C	C
B	A239	Dendrocopos leucotos			P	500	600	p	R		B	A	C	B
B	A238	Dendrocopos medius			P	40	100	p	R		C	B	C	C
B	A429	Dendrocopos syriacus			P	18	22	p	R		D			
B	A236	Dryocopus martius			P	400	600	p	C		C	B	C	C
B	A378	Emberiza cia			P				C		D			
B	A103	Falco peregrinus			C	1	4	i	¥/R		D			
B	A321	Ficedula albicollis			R	2900	3100	p	C		C	A	C	C
B	A320	Ficedula parva			R	1150	1250	p	C		C	B	B	C
B	A338	Lanius collurio			R				C		D			
B	A339	Lanius minor			R	5	10	p	R		D			
B	A246	Lullula arborea			R				R		D			

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	Date sensibile	Specie Neprezentă	Tip	Mărime		Unitate măsură (indivizi/perechi)	Categorie	Calitate date	A/B/C/D	A/B/C		
						Min.	Max.		C/R/V/P		Populație	Conservare	Izolare	Apreciere globală a valorii sitului pentru conservarea speciei
B	A280	Monticola saxatilis			R				C		D			
B	A344	Nucifraga caryocatactes			P				C		D			
B	A327	Parus cristatus			P				C		D			
B	A326	Parus montanus			P				C		D			
B	A112	Perdix perdix			P				R		D			
B	A072	Pernis apivorus			C	9	11	i	C		C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus			R				C		C	B	C	C
B	A241	Picoides tridactylus			P	190	210	p	R / C		C	B	B	C
B	A234	Picus canus			P	170	210	p	C		C	A	C	C
B	A267	Prunella collaris			P				R		D			
B	A361	Serinus serinus			R				R		D			
B	A210	Streptopelia turtur			R				G / V		D			
B	A220	Strix uralensis			P	40	100	p	C		C	A	C	C
B	A108	Tetrao urogallus			P	40	60	i	Ψ / C		C	A	C	C
B	A333	Tichodroma muraria			R				R		D			
B	A282	Turdus torquatus			R				C		D			
B	A232	Upupa epops			R				C		D			

Evaluare specie și populație

- **Grup:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

Evaluare la nivelul sitului

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație) populația din sit raportată la populația națională: A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie derăspândire extinsă

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C –contează în conservarea speciei.

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

În anul 2019 la Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău s-au înregistrat un număr de 129 solicitări pentru avize. Obiectul solicitării și repartitia 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 2019

Obiectul solicitării (solicitant)	Parcul National Ceahlau		ROSPA0129 Masivul Ceahlau	
	Aviz favorabil	Aviz negativ	Aviz favorabil	Aviz negativ
Exploatări forestiere *	13	-	43	-
Competiții sportive (<i>CET Dr.Gheorghe Iacomi</i>)	1	-	-	-
Iluminat public (Primăria Biczaz)	-	-	1	-
Amenajări împotriva inundațiilor (Primăria Biczaz)	-	-	1	-
Montare plachetă (Liga militarilor profesioniști)	1	-	-	-
Survola și transport materiale cu elicopter la cabana Dochia	2	-	-	-
Transport marfa la cabane (<i>SC Durau</i>)	3	-	-	-
Cartare Avenul Mare (<i>SC NIPPON,Iasi</i>)	1	-	-	-
Acces auto parc (Baza 96 Aeriană – Bacău)	2	-	-	-
Parcurgere traseu nemarcat (<i>Asoc. Dor Outdoor, Carpatina Ardeleana,Asoc. Turism Polonia</i>)	2	2	-	-
Construcții case vacanță,extinderi locuințe,grup sanitar (<i>Peterca Sebastian, Vararu Ciprian, Acatrinei Dumitru, Dodu Florenta, SC Rotmarc</i>)	3	-	2	-
Filmare drona (Cerbu Alin, SC Topoprest)	2	-	-	-
Studiu refacere pajiste (SC Compil)	1	-	-	-
Certificat urbanism DJ155F	1	-	-	-
Pășunat (<i>ACA Dealul Secului</i>)	1	-	-	-
Traversare animale (<i>Suciu Gheorghe</i>)	1	-	-	-
Functionare gater (Puiu Florin)	-	-	1	-
Stabilire recoltă vânat (<i>AVPS Lupul Cenusiu, DS Neamt</i>)	-	-	2	-
Festivalul Schinducului (Cabanele La Furciturii)	1	-	-	-
Avize APIA **	-	-	38	-
Renovare cabana Fântânele (SC TC Compil Impex SRL)	1	-	-	-
Funcționare cabana Dochia (TCE Durău SA)	1	-	-	-
Spor putere energie electrică cabana Fântânele (SC Energoice SRL)	1	-	-	-
Amenajare pod (Primăria Grințieș)	-	-	1	-

TOTAL GENERAL: 129 avize din care:

În Parcul Național Ceahlău / ROSCI0024Ceahlău: 35 avize favorabile, 2 avize negative.

În ROSPA0129 Masivul Ceahlău: 92 avize favorabile.

* *Avizele pentru exploatarea silvice 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, din afara fondului forestier (2 avize), în zona de conservare durabilă a Parcului Național Ceahlău (11 avize) și în ROSPA0129 (43 avize), parcele situate pe raza ocoalelor silvice Bicaz, Poiana Teiului, O.S. Privat Oituz și O.S. IRI 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.*

*Referitor la alte activități cu potențial efect negativ asupra biodiversității, menționăm cele 3 avize pentru construire case de vacanță în zona de dezvoltare durabilă pe raza comunei Bicazu Ardelean, în baza prevederii din art.22. alin (10), lit. i) din **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 57 din 20 iunie 2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și cele 8 avize legate de buna funcționare a celor două cabane turistice, Dochia și Fântânele, din zona de dezvoltare durabilă (transport marfă și material, renovare, spor putere electrică, funcționare), în baza aceluiași act legislativ.*

În anul 2019 persoana nominalizată din cadrul Administrației a participat (2 convocari) la sedintele C.A.T./C.S.C. de la A.P.M. Neamț pentru analiza documentațiilor privind planuri/proiecte.

6. CONTROALE ALE AUTORITĂȚILOR DE MEDIU

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

În anul 2019 în ariile naturale protejate administrate de DAPNC nu au fost efectuate controale ale autoritatilor de mediu.

7. MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII

INVENTARIERE ȘI CARTARE / MONITORIZAREA STĂRII DE CONSERVARE

Deplasările regulate în teren ale rangerilor și personalului abilitat au urmărit înregistrarea prezenței speciilor, au urmărit înregistrarea de parametri pentru aprecierea stării de conservare a habitatelor, înregistrarea de noi presiuni sau amenințări sau a modificării dinamicii acestora (urme, observarea și fotografierea păsărilor, fotografierea speciilor de plante, insecte, înregistrarea de puncte GPS, etc.)

Personalul DAPNC este în mod regulat implicat în activități de inventariere/monitorizare specii (conform planului de monitorizare intern) în ariile aflate în administrare. Toate observațiile din teren, făcute de rangeri, care vizează urme de animale sălbatice și date despre presiuni, ameninșări, disturbarea habitatelor sunt înregistrate pe GPS-urile de teren și descărcate în baza de date a Administrației de către IT-st.

În anul 2019 rangerii DAPNC au fost activ implicați în inventariere/monitorizarea speciilor cu ajutorul camerelor automate foto-trap. În acest an, în cadrul proiectului POIM aflat în derulare, de realizare a unui Plan de Management integrat al tuturor ariilor naturale protejate menționate, au fost achiziționate 20 de astfel de camere (<https://www.spypoint.com/en/products/cellular-trail-camera/product-link-evo.html>) care au suplimentat cele doar 6 camere existente.

Pentru activitate, s-a realizat un grid ETRS de 1km/1km suprapus cu aria ROSPA0129 Masivul Ceahlău, pentru a putea coordona acoperirea maximă a terenului cu puncte de observație și pentru a putea cartografi activitatea și teritoriile speciilor prezente. Anumite zone au fost acoperite oportunist, pentru creșterea probabilității înregistrării, inclusiv cu perechi de camere montate paralel.

Activitatea de monitorizare a speciilor și habitatelor (care a implicat biologul, rangerii și specialistul IT) presupune introducerea în baza de date a informațiilor privind prezența și dinamica acestora și a parametrilor populaționali și funcționali, date bazate pe observațiile din teren colectate de personalul cu atribuții.

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

În cazul Parcului Național Ceahlău avem date (asumate) la care să ne raportăm doar pentru habitate, acestea fiind cartate și apreciate calitativ în cadrul procesului de elaborare a Planului de Management prin proiect POS Mediu în anul 2016 ("Dezvoltarea managementului pentru Parcul Național Ceahlău" - cod SMIS CSNR 16692, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial de Mediu. Proiectul s-a implementat în perioada 1.10.2010 – 31.12.2015). Cu acea ocazie nu au fost înregistrați parametri populaționali pentru speciile protejate (indiferent că ele sunt mamifere, păsări, amfibieni, plante etc.).

Administrația Parcului Național Ceahlău are dezvoltat un plan intern de monitorizare, pentru speciile de mamifere și păsări și susține o activitate de inventariere constantă, datele provenite din inventariere fiind înregistrate tabelar. Datele provenite din inventariere-cartare/monitorizare (vezi capitolul anterior) ne permit, pe termen lung, aprecierea dinamicii populațiilor speciilor.

Patrulările în teren s-au făcut regulat (pentru înregistrarea urmelor animalelor sălbatice și pentru montarea camerelor foto-trap / oportunist – în perioadele optime, pentru monitorizarea speciilor de amfibieni și păsări) și ori de câte ori situația a cerut-o. Monitorizarea habitatelor a fost realizată cu ajutorul dronei (pentru suprafețe / modificări de contur) și prin inventarierea unor specii indicatoare (în pajiști) sau aprecierea sănătății și dinamicii arborilor în cazul habitatelor forestiere.

Patrulările rangerilor au vizat și zone cu presiuni cunoscute sau expuse la amenințări – traseele turistice, zone izolate des tranzitate de capre negre sau alte specii sau lucrările forestiere din zona tampon, pentru depistarea unor activități ilegale și luarea de măsuri coercitive în această direcție (colectarea neautorizată de fructe și plante medicinale, extragerea neautorizată de masă lemnoasă și nerespectarea condițiilor impuse în partizile de exploatare autorizate, tentative de braconaj și identificarea abaterilor de la regulile de vizitare și a consecințelor ce decurg din aceasta cauză).

În acest moment, și până la finalul anului 2020 se află în desfășurare proiectul finanțat prin POIM "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț", implementat de Consiliul Județean Neamț, prin care se elaborează un plan de management integrat al ariilor protejate administrate menționate la pagina 3. Acest proiect va contribui cu date de referință despre speciile protejate de interes comunitar și național, care vor completa baza de date ale administrației. Proiectul va stabili totodată metode și noi protocoale de monitorizare pentru speciile/grupele de specii de referință.

Mai jos sunt prezentate zonele de prezență/activitate teritorială/socială pentru diverse specii de mamifere, puncte înregistrate în 2019, cu ajutorul camerelor.

Cu ajutorul camerelor foto-trap au fost înregistrate - atât simpla prezență a unor indivizi cât și diverse comportamente sociale/teritoriale (uneori mai dificil de surprins și de confirmat doar după urme) care reprezintă date/indicii despre mărimea și sănătatea populațiilor prezente – activitate 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.

Mamifere

Fig. 1 Distribuția camerelor foto-trap în 2019. Anul 2019 este primul an în care s-au folosit extensiv camere foto-trap pentru inventariere/monitorizare.

Fig.2 Prezența confirmată în 2019 a haitelor de lupi (doar prin metoda foto-trap). Dat fiind faptul că în toate punctele a fost înregistrat un grup de 3 indivizi avem motive să credem că este aceeași haită, având în vedere distanța scurtă între locații. Aprecierea familiilor/populațiilor se face, conform ultimelor metodologii, pe careuri de 10/10 km.

Fig.3 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de urs (doar prin metoda foto-trap). Indivizii observați sunt diferiți. Toți indivizii observați par a fi în formă fizică foarte bună în ciuda faptului că pe parcursul iernii aceștia s-au mișcat constant.

Fig.4 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de râs (doar prin metoda foto-trap). La o analiză rapidă se pare că în imagini au fost surprinse cel puțin 2 exemplare diferite. Utilizarea camerelor ne-a permis să înregistrăm inclusiv comportamente de marcarea teritorială și să înțelegem că unele exemplare par să manifeste o preferință ridicată pentru anumite zone, fiind surprinși în același loc, în mișcare dute-vino, la intervale mici de timp.

Fig.5 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de pisică sălbatică (doar prin metoda foto-trap). Anumite puncte în care s-a făcut monitorizarea prin această metodă sunt adevărate hotspot-uri de faună, intersectându-se aici cărările pentru numeroase specii.

Fig. 6 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de vulpe (doar prin metoda foto-trap). Anumite puncte în care s-a făcut monitorizarea prin această metodă sunt adevărate hotspot-uri de faună, intersectându-se aici cărările pentru numeroase specii.

Fig. 7 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de jder (doar prin metoda foto-trap). Jderul este o prezență obișnuită în Parc, în toate habitatele forestiere.

Fig.8 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de capră neagră (doar prin metoda foto-trap). Caprele negre sunt o prezență comună în zonele stâncoase ale Parcului, observațiile din 2019 adăugându-se datelor existente.

Fig.9 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de cerb (doar prin metoda foto-trap). Cerbul este o prezență relativ comună în Parc iar populația pare a fi sănătoasă, pe camere fiind surprinse toate categoriile de vîrstă.

Fig.10 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de căprior (doar prin metoda foto-trap). Căpriorul este o prezență relativ comună în Parc iar populația pare a fi sănătoasă, pe camere fiind surprinse toate categoriile de vîrstă.

Fig.11 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de mistreț (doar prin metoda foto-trap). Mistrețul este o prezență relativ comună în Parc iar populația pare a fi sănătoasă, pe camere fiind surprinse toate categoriile de vîrstă.

Fig.12 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de iepure (doar prin metoda foto-trap). Prezența iepurilor este importantă, aceștia fiind parte a bazei trofice pentru diferiți prădători.

Fig.13 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de veveriță (doar prin metoda foto-trap). O specie foarte comună în Parc, pe camerele de supraveghere a fost surprinsă doar o singură dată.

Fig.14 Prezența confirmată în 2019 a exemplarelor de bursuc (doar prin metoda foto-trap). Bursucul este o prezență comună în Parc.

Fig.15 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 ...)

Fig.16 Punctele de activitate umană marcate 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), acte de braconaj – toate acestea suprapuse cu puncte de activitate a faunei.

Pești

În anul 2019 a fost începută cartarea populațiilor de *Cottus* (zglăvoacă) din Parcul Național Ceahlău. Rezultatele preliminare arată că în Parc e prezentă specia ***Cottus poecilopus*** Heckel, 1837– zglăvoaca alpină/răsăriteană, care încă are populații ce par viabile – dar doar în pâraiele din zona sudică a parcului. În pâraiele de pe versantul nordic, specia pare să lipsească deși în toate locațiile investigate au fost capturați, în aceeași măsură, puieti de păstrăv iar habitatele păreau a fi similare. Toate aceste pâraie sunt afluenți ai Bistriței. Odată cu cartarea acestor pești au fost interogați reprezentanți ai comunităților locale privind prezența istorică a zglăvocului în pâraiele din Durău/Ceahlău/Grințieș, toți confirmând abundența peștilor dar și faptul că aceștia au dispărut în mare măsură după revoluție, în perioada în care au fost deschise și operate foarte multe gateri în zonă, iar cea mai mare parte a rumegușului rezultat era deversat direct în apă.

În Formularul Standard Natura 2000 al sitului ROSCI0024 Ceahlău este menționată specia ***Cottus gobio*** Linnaeus, 1758, neregăsită încă în sit dar aparent prezentă în râul Bicz, la limita sudică a Masivului Ceahlău și la altitudine ușor mai mică.



Fig.17 ***Cottus poecilopus*** Heckel, 1837 în pâraul Bistra.

ACTIVITATE DE TEREN, CONTROL, IMPLEMENTARE REGLEMENTĂRI ȘI MĂSURI SPECIFICE DE PROTECȚIE

Activitatea în teren s-a făcut 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 se aplică în continuare setul de măsuri minime de conservare avizat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin adresa nr.17953/LVT/ 16.03.2016.

Planificarea activității rangerilor.

Patrulările în teren s-au făcut regulat (pentru înregistrarea urmelor animalelor sălbatice și pentru montarea camerelor foto-trap / oportunist – în perioadele optime, pentru monitorizarea speciilor de amfibieni și păsări) și ori de câte ori situația a cerut-o. Monitorizarea habitatelor a fost realizată cu ajutorul dronei (pentru suprafețe / modificări de contur) și prin inventarierea unor specii indicatoare (în pajști) sau aprecierea sănătății și dinamicii arborilor în cazul habitatelor forestiere.

Patrulările rangerilor au vizat și zone cu presiuni cunoscute sau expuse la amenințări – traseele turistice, zone izolate des tranzitate de capre negre sau alte specii sau lucrările forestiere din zona tampon, pentru depistarea unor activități ilegale și luarea de măsuri coercitive în această direcție (colectarea neautorizată de fructe și plante medicinale, extragerea neautorizată de masă lemnoasă și nerespectarea condițiilor impuse în partizile de exploatare autorizate, tentative de braconaj și identificarea abaterilor de la regulile de vizitare și a consecințelor ce decurg din aceasta cauză).

In total personalul DAPNC a efectuat 560 acțiuni de patrulare în teren.

Unele dintre deplasările în teren s-au realizat în comun cu reprezentanți ai unor instituții cu atribuțiuni în asigurarea respectării ordinii și prevenirii unor infracțiuni cu impact asupra protecției biodiversității pe aria Parcului Național Ceahlău (28 ieșiri comune cu Jandarmeria Montană și 2 acțiuni cu Poliția Ceahlău și Poliția oraș Bicăz)

De asemenea s-au efectuat 48 de deplasări în teren împreună cu reprezentanții ocoalelor silvice și ai societăților care au câștigat dreptul de a exploata masa lemnoasă din zona tampon a Parcului și de pe teritoriul ROSPA0129 Masivul Ceahlău. Deplasările s-au efectuat la punerea în valoare și la predarea partizilor.

Alte ieșiri în teren s-au efectuat în cadrul unor activități de educație ecologică și promovare a valorilor patrimoniului natural din PNC, a unor manifestări cu caracter sportiv, cultural și religios, activități de practică studentească și cercetare științifică, însoțire grupuri turiști (prezentate în cadrul capitolelor 8 -Turism și 10 – Management și administrare).

Pentru sancționarea unor cazuri de încălcări ale Regulamentului PNC au fost desemnate persoanele din cadrul instituției însărcinate cu drept de aplicare de sancțiuni contravenționale.

În urma deplasărilor în teren, s-au aplicat 3 sancțiuni contravenționale, constând în avertismente scrise pentru fapte contravenționale prevăzute în OUG nr.57 din 2007, respectiv una pentru lucrări de excavație executate în zona de dezvoltare durabilă a parcului fără avizul DAPNC și două pentru acces în afara traseelor turistice avizate și semnalizate. Alte măsuri de management:

Au fost aprobate noile taxe și amenzi contravenționale din sfera de competență a Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, cu avizul Serviciului Buget-Finanțe din cadrul Consiliului Județean Neamț. Ca noutate, menționăm emiterea abonamentelor anuale pentru accesul pe traseele turistice ale Parcului Național Ceahlău, cu valoare de 50 lei / adulți și 25 lei / elevi, studenți, pensionari.

În anul 2019 au fost înregistrate două cazuri clare de braconaj/tentativă de braconaj și acces ilegal cu armă de foc în aria protejată. Ambele cazuri sunt în cercetare la autoritățile legale autorizate. Primul se referă la găsirea unor lațuri pentru capra neagră și chiar a unui exemplar din această specie victimă a unei astfel de capcane în zona Fundul Ghedeonului, iar cel de al doilea se referă la o secvență video captată de o cameră de supraveghere în zona din amonte a pârâului Furciturii, în care apar patru persoane cu arme de vânătoare, fimate din spate, în timp ce urcau, probabil, spre Poiana Văratec.

Fig.18 Harta faptelor de braconaj identificate, confirmate și trimise în cercetare organelor competente în 2019

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 scripticaua fost descarcate, salvate și arhivate în bază de date a DAPNC.

Volumul de date arhivate la nivelul anului 2019 este de 210 Gb, din care un procent de 92 % provin din date actualizate din anii precedenți.

REINTRODUCEREA SPECIILOR DISPĂRUTE

În anul 2019, în Parcul Național Ceahlău nu s-au desfășurat acțiuni de reintroducere a unor specii extinse.

RECONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ

În anul 2019, pe teritoriul Parcului Național Ceahlău (în zona de dezvoltare durabilă – conform PM în vigoare) a fost planificată și aprobată o activitate de reconstrucție ecologică. În acest sens s-a emis AVIZ FAVORABIL pentru studiul „*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 dezbătut în cadrul sedinței Consiliului științific al Parcului Național Ceahlău din 16 august 2019. Avizul a fost emis ca urmare a votului exprimat de mai mult de două treimi din numărul total al membrilor cu drept de vot din cadrul Consiliului Științific al Parcului Național Ceahlău prezenți la sedința din 16 august 2019.

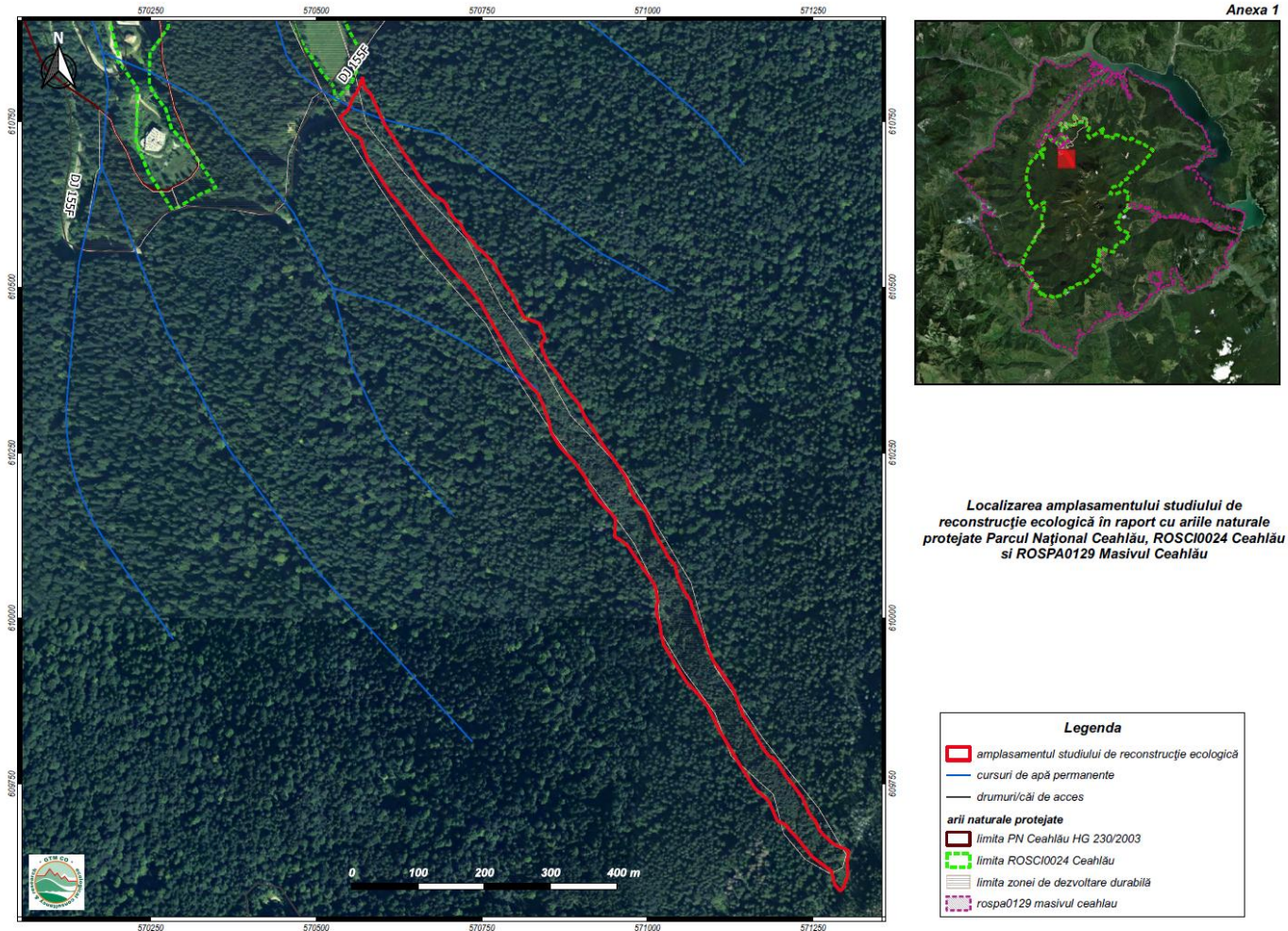


Fig.19 Harta suprafeței vizată de reconstrucția ecologică.

Suprafața de 6,7 ha pe care se vor implementa 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 acestora pe terenul vizat.

În cadrul studiului, pentru identificarea atât a habitatului de referință pentru reconstrucția ecologică cât și a caracteristicilor structurale și funcționale ale acestuia, în perioada iunie-iulie 2019 au fost analizate suprafețele de pajiști din vecinătatea amplasamentului, prezente în condiții staționale similare (substrat geologic, altitudine, expoziție generală etc.). Habitatul de referință identificat este 6520 – Fânețe montane reprezentat prin asociația *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* Horvat 1951.

Conform studiului, pentru reînsămânțarea suprafeței pe care se face reconstrucția ecologică a habitatului 6520 – Fânețe montane, se vor utiliza amestecuri de semințe de specii de plante din flora autohtonă care au fost identificate și în structura fitocenozelor aparținând habitatului țintă, atât din zona Parcului Național Ceahlău cât și a ROSCI0024

Ceahlău și ROSPA0129 Masivul Ceahlău. Speciile de plante folosite pentru realizarea amestecului de semințe trebuie să fie specii ierboase, perene, adaptate la condițiile staționale din zona de studiu și rezistente la cosire, pășunat și tasare. De asemenea, pe lângă obiectivele asumate se vor mai avea în vedere, la alegerea speciilor de plante și realizarea amestecului de semințe și prevederile OUG 34/2013 cu modificările și completările ulterioare și ale Ghidului de elaborare a amenajamentelor pastorale care este parte integrantă a acestui act normativ, gestionarea pajiștilor, indiferent de localizarea acestora în raport cu ariile naturale protejate și de forma de proprietate a acestora, fiind reglementată de legislația în vigoare, cu constrângerile impuse de legislația privind conservarea biodiversității.

Pentru reînsămânțare se vor folosi, în principal, semințe din surse locale achiziționate de la proprietarii de pajiști de pe suprafețe situate în cele trei arii naturale din zonă.

Pentru refacerea habitatului de pajiște 6520 – fânețe montane, nu este suficientă reînsămânțarea/supraînsămânțarea acestuia ci este nevoie și de asigurarea unui management adecvat, aceste pajiști fiind pajiști de origine secundară, care s-au format și conservat datorită unei presiuni antropice constant dar de intensitate redusă spre medie. Ca urmare, pentru a asigura succesul reconstrucției habitatului, este nevoie de ajustarea și/sau reintroducerea managementului tradițional caracteristic zonei, management care a asigurat existența acestui tip de habitat, într-o stare favorabilă pentru conservare, în zona Masivului Ceahlău.

IMPLEMENTAREA PLANULUI DE MANAGEMENT RESPECTIV A SETULUI DE MĂSURI MINIME DE CONSERVARE

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 în: capitolul 5, pagina 4 - NUMĂR DE AVIZE FAVORABILE / NEFAVORABILE ELIBERATE DE ADMINISTRATOR PENTRU PLANURI / PROIECTE / ACTIVITĂȚI SUPUSE PROCEDURILOR DE REGLEMENTARE DE MEDIU, subcapitolul ACTIVITATE DE TEREN, CONTROL, IMPLEMENTARE REGLEMENTĂRI ȘI MĂSURI SPECIFICE DE PROTECȚIE, pagina 15, capitolul 7 MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII și subcapitolul PERSONAL CONDUCERE, COORDONARE, ADMINISTRARE, pagina 33.

Tabel 9 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 2019.

Habitat	Suprafața – ha-	Ponderea %	Măsuri de conservare	Implementat 2019
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	da
9420 Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra	12,62678	0,1632	✓ interzicerea oricăror extrageri artificiale ce pot diminua calitatea de pădure seculară	da
4070*Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron hirsutum	87,37394	1,1293	✓ controlul activității de turism	da
3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane	3,39809	0,04392	✓ controlul pășunatului și trecerii animalelor prin pădure	da
6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine	23,2729	0,3008	✓ supravegherea activității de turism	da
4060 Tufărișuri alpine și boreale	58,22866	0,7526	✓ evitarea schimbărilor de destinație a terenului	da
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	da

6520 Fânețe montane	24,876	0,32152	✓ controlul activității de turism și utilizarea traseelor marcate	da
6230* Pajiști de <i>Nardus stricta</i> 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	da

Tabel 10 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 2019

Plante	<ul style="list-style-type: none"> ✓ controlul extragerii/tractării lemnului din păduri pentru reducerea impactului asupra indivizilor speciilor; ✓ controlul activităților de pășunat pentru reducerea impactului asupra indivizilor speciilor; ✓ controlul activităților turistice; ✓ controlul colectării plantelor cu proprietăți medicinale; ✓ protejarea habitatelor de hrănire și cuibărire a speciilor; ✓ respectarea legislației și a perioadelor specificate în aceasta cu privire la activitatea de pășunat cu animale domestice; ✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei; ✓ aprinderea focului, fumatul, vor fi permise numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;
Insecte	<ul style="list-style-type: none"> ✓ interzicerea extragerilor de masă lemnoasă; ✓ reglementarea pășunatului și trecerea animalelor domestice pentru a se evita distrugerea florei și faunei, compactarea solului și declanșarea fenomenelor de eroziune; ✓ interzicerea abandonării în habitat a deșeurilor de orice natură; ✓ interzicerea aprinderii focului în interiorul parcului cu excepția zonelor special amenajate din apropiere;
Reptile și amfibieni	<ul style="list-style-type: none"> ✓ reglementarea lucrărilor forestiere sau a altor activități umane în principalele zone favorabile speciilor; ✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei;
Păsări	<ul style="list-style-type: none"> ✓ conservarea habitatelor forestiere în care a fost semnalată specia și interzicerea vânătorii pe suprafața ariei protejate. ✓ monitorizarea anuală a speciilor; ✓ evitarea deranjului cauzat de prezența umană, în special în perioada de reproducere (zgomot, exploatare forestiere, câini nesupravegheați). ✓ interzicerea tăierii arborilor bătrâni și păstrarea lemnului mort căzut și pe picior în pădure; ✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei;
Mamifere	<ul style="list-style-type: none"> ✓ conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei; ✓ interzicerea pășunatului cu animalele domestice în pădure; ✓ limitarea activităților umane în zona bârlogurilor; ✓ realizarea managementului adecvat al deșeurilor (interzicerea abandonării deșeurilor); ✓ evitarea fragmentării habitatelor datorată expansiunii infrastructurii și dezvoltării activităților umane; ✓ reglementarea lucrărilor forestiere sau a altor activități umane în principalele zone favorabile mamiferelor pentru perioada de creștere a puilor; ✓ monitorizarea populației speciilor de către personalul administrației parcului;

8. TURISM

INFRASTRUCTURA DE VIZITARE

Menținerea funcționalității infrastructurii de vizitare în administrarea DAPNC:

- In luna decembrie au fost 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 va asigura fluidizarea fluxului de turisti dand posibilitatea personalului din cadrul Administratiei sa fie mai mult timp prezent in teren in actiuni specifice de supraveghere si monitorizare.
- A fost servitat sistemul de ecrane touch-screen pe care se pot vizualiza imagini și informații despre biodiversitatea din parc si camerele de lucru de la infochioscurile din Neagra, Poiana Largului și Bicazul Ardelean (centru). S-au facut revizii tehnice ale echipamentelor electronice multimedia de la Centrul de vizitare din Izvorul Muntelui si de la infochioscurile din Poiana Largului, Neagra, Bicazul Ardelean, Izvorul Muntelui;
- In cadrul proiectului Consiliului Judetean Neamt "Eliminarea și securizarea zonelor periculoase din Masivul Ceahlău - scări Varful Toaca" s-a finalizat amenajarea scărilor de acces de pe traseul Durau – Duruitoarea-Poiana Arinis- Cabana Dochia din zona Cascadei Duruitoarea;
- 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 4 intervenții pentru repararea mâinilor curente de pe traseele turistice și de înlocuire a panourilor vandalizate de pe traseele educative din PNC precum si 8 actiuni de degajare a traseelor de arborii doborati de vânt.
- S-a intervenit in doua randuri la intretinerea infrastructurii de vizitare din aria naturala protejata IV.42 Rezervatia Naturala Secu
- În anul 2019 pe traseele tematice au fost inlocuite 8 panouri vandalizate.

Aspecte care țin de infrastructurajudețeană care are impact direct asupra Ariilor Protejate administrate

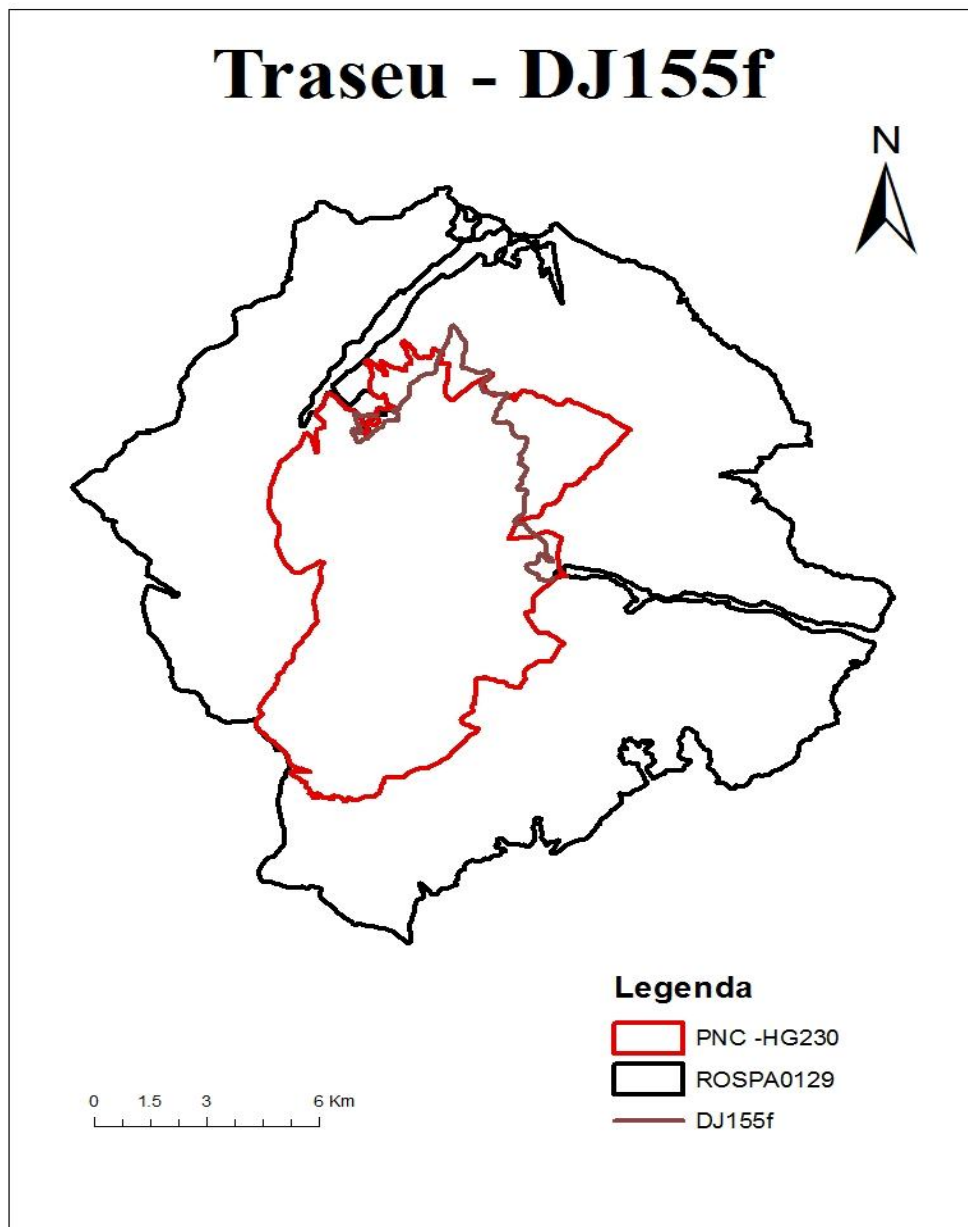
În anul 2019 a fost întocmită, de către CJ Neamț, documentația necesară refacerii și consolidării DJ 155 F, local cunoscut drept "drum axial". Acest drum străbate pe o distanță de 20 de km Parcul Național Ceahlău.

Consolidarea drumului judetean DJ155F figureaza in prioritatile propuse prin strategia de dezvoltare a judetului Neamt - perioada de programare fiind 2014 – 2020.

Lucrarile de consolidare au fost aprobate în ședința Consiliului Științific al PNC, în urma analizei documentației tehnice și după impunerea de măsuri de reducere la maxim a impactului.

S-a emis astfel AVIZ FAVORABIL pentru studiul de evaluare adecvată „Consolidare drum judetean DJ 155F, km 12+000 – km 32+000, judetul Neamt”, întocmit de un elaborator atestat de studii de mediu, studiu prezentat și dezbatut în cadrul ședinței Consiliului Științific al Parcului Național Ceahlău din 16 august 2019 și completat de elaborator cu solicitările cerute de membrii Consiliului Științific. Avizul a fost emis ca urmare a votului exprimat de mai mult de două treimi din numărul total al membrilor cu drept de vot din cadrul Consiliului Științific al Parcului Național după completările aduse de elaboratorul studiului de evaluare adecvată.

Fig. 20 Amplasamentul DJ155F



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 „Habitate” 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.

MANAGEMENTUL VIZITATORILOR

În anul 2019 Parcul Național Ceahlău a fost vizitat de 50 409 persoane, cel mai mare număr înregistrat de la înființarea PNC până acum.

Ținând cont de regulile de vizitare la cei 50 409 turiști înregistrați se mai adaugă:

- 450 vizitatori în data de 6 august (Ziua „Porților deschise”) participanți la slujba religioasă organizată de Schimbarea la Față (hramul Muntelui Ceahlău) și la observarea „Piramidei Muntelui Ceahlău” ;
- 1 200 de turiști care folosesc același bilet pentru un sejur;
- 250 persoane scutite de la plata taxei (în interes de serviciu, voluntari etc.): .

Rezultă un total de peste 52 300 de persoane care au urcat în acest an pe traseele din PNC.

Dintre aceștia aproximativ 2 000 de turiști au fost din alte țări din Europa dar și din Asia, America de Nord și America de Sud, Australia și Africa.

Media de intrare zilnică a turiștilor în Parcul Național Ceahlău a fost de 138 persoane/zi. repartizate astfel:

- Durău: 89 persoane/zi;
- Izvorul Muntelui: 34 persoane/zi;
- Confluența Bistrelor: 15 persoane/zi.

În continuare, cei mai mulți turiști urcă prin Durău (în acest an s-a înregistrat în luna iulie într-o singură zi 1200 persoane care au achitat taxa de vizitare aici).

În 2019 la Centrul de vizitare de la Izvorul Muntelui s-au înregistrat în jur de 1 300 vizitatori.

În locul destinat pentru campare, situat pe Piatra Lată a Ghedeonului, în intervalul mai –septembrie al anului ce a trecut s-au taxat un număr de 400 de corturi (au campat în jur de 900 turiști).

Datorită numărului mare de vizitatori care urcă potecile muntelui, se constată o accentuare a eroziunii solului pe unele porțiuni de traseu (în special pe cel din Durău – Cabana Fântânele-Cabana Dochia și Durău – Poiana Viezuri- Cascada Duruitoarea), situație care a fost analizată și face parte dintr-o propunere de proiect POIM 4.1B aflată în elaborare de către Consiliul Județean Neamț.

Repartitia intrărilor pe parcursul întregului an la porțile principale de acces în parc sunt redate în tabelele de mai jos:

Tabel 11 Numărul de turiști înregistrați în anul 2019

Luna	acces Durău	acces Izvorul Muntelui	acces Bistra	To tal
Ianuarie	431	602	-	1 033
Februarie	331	504	-	835

Martie	522	425	-	947
Aprilie	366	190	-	556
Mai	1 420	426	-	1 846
Iunie	4 111	1 623	365	6 099
Iulie	5 221	1 569	935	7 725
August	12 560	3 152	1 516	17 228
Septembrie	4 186	1 596	1 732	7 514
Octombrie	1 647	1 124	596	3 367
Noiembrie	1 215	467	265	1 947
Decembrie	604	663	45	1 312
TOTAL	32 614	12 341	5 454	50 409

Tabel 12 Numărul de turiști care au vizitat Parcul Național Ceahlău în perioada 2007 – 2019

Anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	27 979	32 651	37 551	28 322	31 817	35 217	33 605	34 111	36 733	36 466	37 418	44 358	50 409

9. CONȘTIENTIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE

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.

Mijlocele de promovare web sunt: site-ul Parcului Național Ceahlău care este actualizat în permanență și pagina de Facebook.

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:

1. În cadrul dezbaterilor publice organizate la Bicăz, Ceahlău, Grinties, Bicăzul Ardelean la proiectul POIM "Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț" – cod SMIS 117007;
2. Luările de cuvânt ale reprezentanților administrației la manifestări culturale și sportive (Festivalul Muntelui Ceahlău, Festivalul Schinducului, Water Festival, concursul de alergare montană „Bate Toaca”, concursul de mountain bike „Cupa orașului Bicăz” și „Turul Masivului Ceahlău” ș.a.) sau la acțiunile organizate împreună cu instituții de învățământ pe raza PNC (acțiuni de ecologizare, vizite organizate).
3. Afisarea de banere și imagini reprezentative în cadrul manifestărilor menționate mai sus.
4. În 2019 PNC a fost promovat în mass media:
 - 4 articole publicate revista OK (1), Q magazine (1) și ziarul Mesagerul de Neamț (2);
 - 2 prezențe la emisiunea „Regiunea în obiectiv” la TVR3 Iași;
 - o prezență în cadrul emisiunii TVR „Exclusiv în România”;
 - o prezență la emisiunea DIGI 24 „Turist acasă”

De asemenea șeful de birou a participat la dezbaterile publice organizate de TVR Iași organizate cu prilejul a 20 de ani de transmisie a emisiunii „Descriptio Moldaviae”.

În 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:

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

De la data publicării filmele au acumulat 43373 de vizualizări.

Fig.21 Gradul de vizibilitate al paginii și postărilor pe Facebook (nr. de persoane și locații)

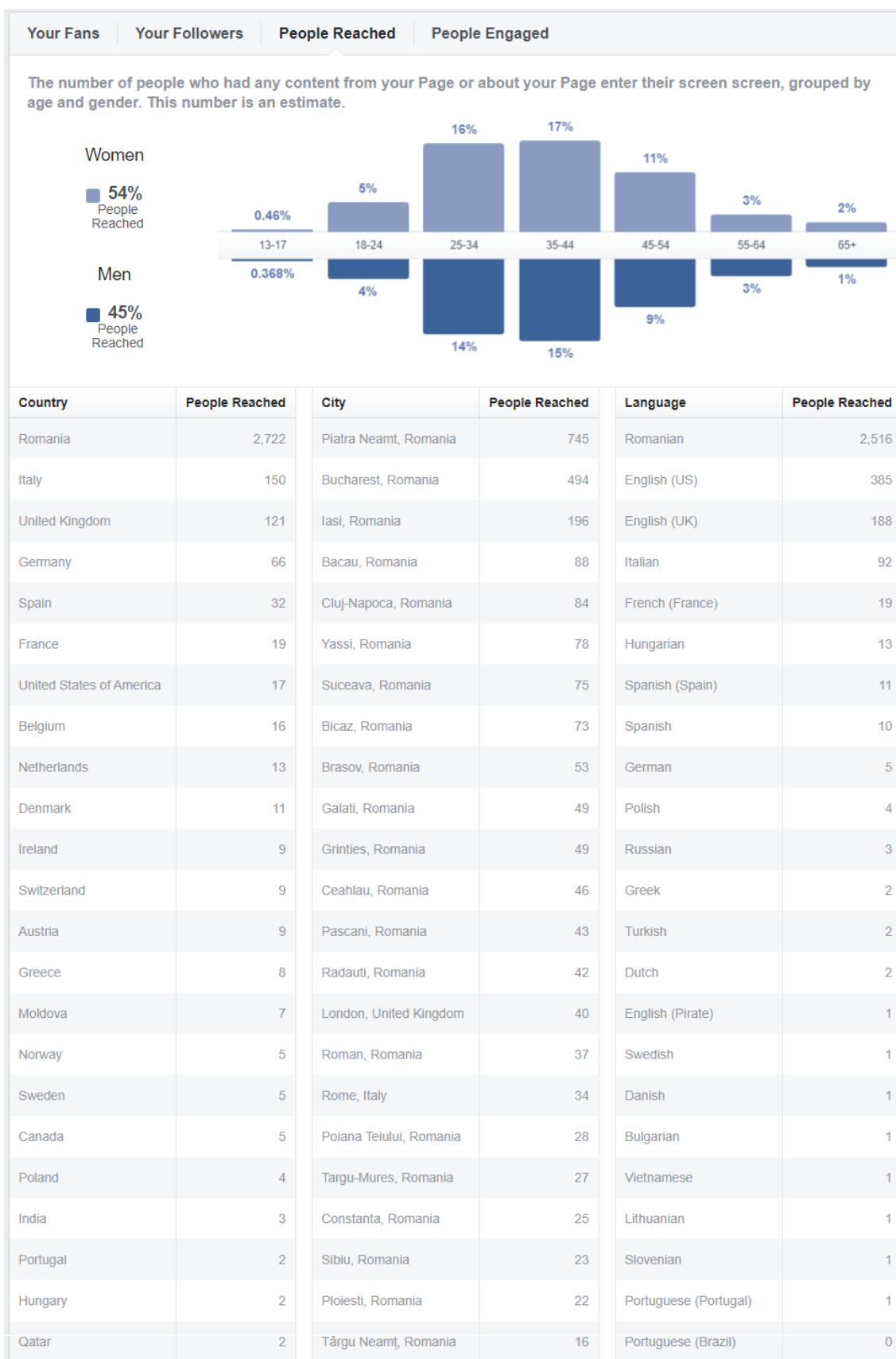
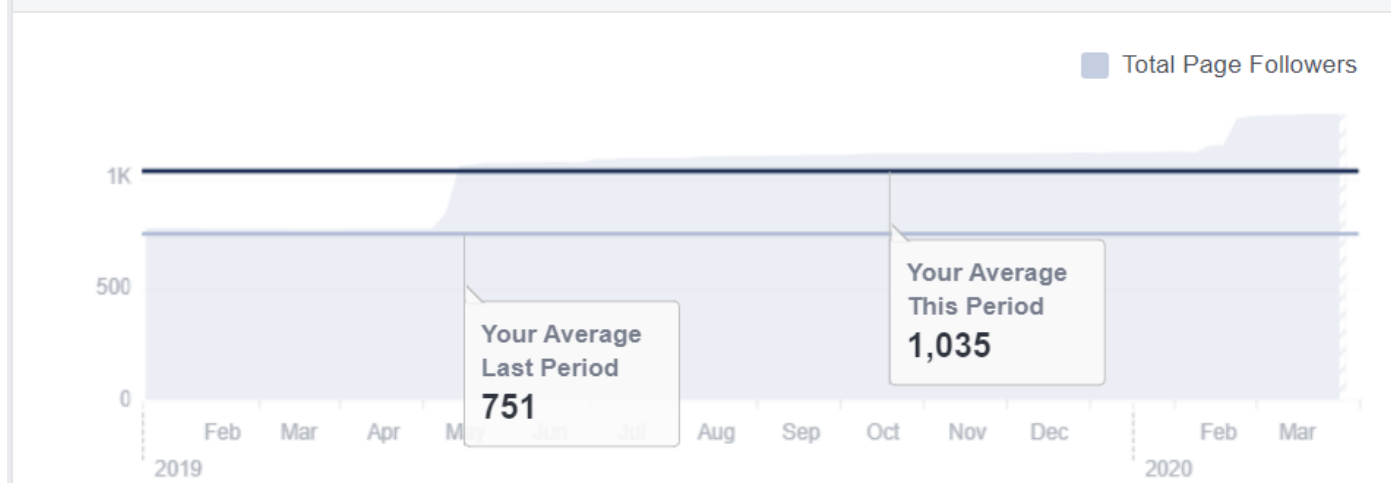


Fig.22 Numărul de utilizatori activi ai paginii de Facebook (nr. de persoane și locații)



Fig.23 Numărul total de fani ai paginii de Facebook și trend-ul ascendent.

Total Page Followers as of Today: 1,294



TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI

În contextul sărbătoririi Zilelor Muntelui Ceahlău din acest an, eveniment inclus de Ministerul Turismului în calendarul manifestărilor oficiale organizate de acesta, în PNC și în stațiunea Durau între 4 și 6 august s-au desfășurat mai multe activități cu caracter cultural, științific și religios.

Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a participat la activitățile organizate în cadrul festivalului, fotografiile din fototecă și sigla Parcului Național Ceahlău fiind folosite pe afișele și banerele standurilor prezente la festival.

De asemenea a asigurat, împreună cu Primăriile din Bicz, Ceahlău și Bicazu Ardelean, Jandarmeria Montană, Serviciul Salvamont, Poliția Rutieră, desfășurarea în bune condiții a pelerinajului prilejuit de sărbătoarea Muntelui Ceahlău „Schimbarea la Față” (6 august, Durău, Izvorul Muntelui, Confluența Bistrelor-Poiana Stănilor- zona de platou a muntelui Ceahlău).

Alte acțiuni și manifestări ale comunităților locale organizate și desfășurate cu implicarea DAPNC

DAPNC a promovat evenimentele la punctele de informare a turiștilor, verbal și prin afișe, precum și pe pagina oficială de Facebook. Totodată DAPNC a dorit și a reușit includerea festivalului Haiducilor în filmul documentar despre aria protejată, cu titlu „Ceahlău, spectacolul naturii- film documentar despre Parcul Național Ceahlău” – vezi mai jos, capitolul Conștientizare și comunicare - ciclul de 7 filme de promovare despre Parcul Național Ceahlău și masivul omonim în cadrul proiectului POIM „Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț”.

- Festivalul Haiducilor –Grinties, 20-21 iulie (organizatori Primaria Grinties și Asociația “Pro Grinties”);
- Festivalul Schinducului, ediția I-a, Izvorul Muntelui, 27-28 iulie (organizatori Primaria Bicz și SC ROMFOODCENTER Ltd.);

Colaborări cu administrațiile locale și membrii comunităților locale:

(vezi și cap. 5 – Număr de avize favorabile/nefavorabile eliberate de administrație pentru planuri/proiecte/activități supuse procedurilor de reglementare de mediu):

- Participarea la dezbaterile publice pentru proiectul “Dezvoltare echilibrată în comuna Ceahlău în contextul socio-economic actual” (13 august, Durau, hotel “Bistrita”);
- Implicarea în elaborarea în conformitate cu legislația în vigoare a proiectului pentru Primaria Grinties “Amenajament pastoral pentru pajistile din comuna Grinties”;
- Emiterea de avize pentru planuri și proiecte ale membrilor comunităților locale din localitățile situate în vecinătatea PNC și a ROSPA 0129 Masivul Ceahlău (construcții de locuințe și anexe la locuințe, reabilitare DJ 155F s.a.);

- DAPNC a delimitat, încadrat și acordat avize necesare pentru finanțarea APIA pentru membrii comunităților locale ale căror pășuni sunt situate în Parcul Național Ceahlău și în ROSPA0129 Masivul Ceahlău. În acest sens, au fost încadrate după locul de amplasament corpuri fizice și eliberate avizele necesare pentru finanțarea APIA pe tabele centralizatoare (de la Primăriile din zona) sau individual pentru persoanele solicitante.

EDUCAȚIE ECOLOGICĂ

Educația ecologică este una dintre primele măsuri care se adresează vizitatorilor Parcului începând de la porțile 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.

Astfel cu elevii s-au desfășurat mai multe activități în cadrul săptămânii "Școala, altfel" la: Centrul de Vizitare din Izvorul Muntelui, la sediul din Durau, în cadrul unor deplasări în teren.

De asemenea la Centrul de vizitare în 2019 au avut loc mai multe acțiuni de informare și educare a elevilor și a cadrelor didactice în spiritul educației ecologice din unități de învățământ, participanți la tabere organizate în Durau sau în Ceahlău sau participanți la cercuri pedagogice din:

- Liceul "Stefan D. Luchian" din Stefanesti, Botosani;
- Liceul Forestier Piatra Neamt;
- Liceul "Marin Preda" din Odorheiul Secuiesc;
- Liceul Republican de Arta "Igor Vieru" din Chișinău;
- Liceul "Mihail Sadoveanu" din Borca
- Liceul de Muzică "Constantin Palade" din Bacău;
- Liceul Republican de Arta "Igor Vieru" din Chișinău;
- Liceul "Prometeu" din Chișinău;
- Liceul "Mihail Sadoveanu" din Borca
- Liceul "Carol I" din Bicăz
- Liceul particular "Aurora Ouatu" din Piatra Neamt
- Școala gimnazială din Ibanesti, Suceava;
- Școala gimnazială nr. 67 din București;
- Școala gimnazială "Ion Opris" din Turda;
- Școala gimnazială nr.1 din Cluj-Napoca;
- Școala gimnazială "Stefan cel Mare" din Botosani;
- Școlile gimnaziale din Marceni-Bicăz, Bicăzul Ardelean și Tâșca
- Elevi din Tecuci participanți la tabăra organizată la Durau de ARTED
- Tabăra organizată de INTERTOUR Bacău pentru tinerii defavorizați și cu probleme sociale din județul Bacău;
- Elevi din clasele I-IV participanți la tabăra organizată de CSA TRAVEL Bacău în comuna Ceahlău
- Cadrele didactice, maștrii și conducătorii unor cercuri de la Palatul și Cluburile Copiilor din Piatra Neamt, Bicăz, Roman și Târgu Neamț

Mentionăm de asemenea activitățile desfășurate în teren și la sediul Administrației din Durau cu elevii participanți la proiectul de parteneriat educațional "Comori ale spiritualității românești" inițiat de Colegiul Național "Mihai Viteazul" din București la care au mai participat grupuri de elevi însoțite de cadrele didactice de la: Colegiul Național "Andrei Saguna" din Brașov, Colegiul Național "Dragos Voda" din Sighetul Marmatiei, Colegiul Național "Emanuil Gojdu" din

Oradea, Colegiul National ‘Emil Racovita’ din Cluj Napoca, Colegiul National “ Gheorghe Lazar” din Bucuresti, Colegiul National “I.C.Bratianu” din Pitesti, Colegiul National “Matei Basarab” Bucuresti, Colegiul National “Mircea cel Batran” Constanta, Colegiul National “Radu Greceanu” Slatina Colegiul “Stefan cel Mare” Suceava, Colegiul National Unirea” din Focsani, Liceul de Arte “Victor Brauner” din Piatra Neamt, Seminarul Teologic Ortodox “Sft. Nicolae” din Ramnicu Valcea si Seminarul Teologic Ortodox “Veniamin Costachi” de la Mănăstirea Neamț.

Menționăm și alte acțiuni comune organizate în Parcul Național Ceahlău împreună cu asociații, ONG-uri și firme care au constituit, de asemenea, prilejul pentru educația ecologică a participanților și totodată ocazia de a populariza PNC:

- Ediția a VII - a a Crosului Montan “Bate Toaca” (cu Asociația “Sport.Natura” din Piatra Neamț) ;
- Participare la Water Music Festival 2019 (Festival de muzică și sporturi pe apă) împreună cu Primăria Ceahlău, Capitania port Bicaz și Asociația Ivan Patzakin Mila 23;
- Implicare în organizarea ediției a XXVII-a a Cupei “Dr.Gheorghe Iacomi” organizată în Poiana Stanile și împrejurimi de CET “Dr. Gheorghe Iacomi” ;
- Turul de ciclism montan organizat de *Primăria orașului Bicaz și SC ProMountain Sports, Iasi*
- Festivalul Schinducului organizat de Silviu Bodan Ardeleanu directorul firmelor SB ROM FOOD CENTER LTD, SB PAVING&Co LTD și SB ROM TURISM SRL;

10. MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE*)

ECHIPAMENT ȘI INFRASTRUCTURĂ DE FUNCȚIONARE

În anul 2019 Direcția de Administrare a intrat în posesia următoarelor echipamente achiziționate de către Consiliul Județean Neamț, în cadrul proiectului “Asigurarea unui management integrat, conservativ și durabil al ariilor naturale protejate administrate de Județul Neamț”, necesare creșterii capacității administrative a Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău:

Tabel 13 Echipamente achiziționate de către CJ Neamț și intrate în inventarul DAPNC

PERSONAL DE CONDUCERE, COORDONARE ȘI ADMINISTRARE

Conform organigramei și a statului de personal în cadrul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău sunt încadrate un număr de 19 persoane conform statului de funcțiuni de mai jos:

Tabel 14 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
1.	Biroul de Administrare a Parcului Național Ceahlău				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.	Compartiment Economico-financiar, Administrativ				2
18.	-	Inspector de specialitate (economist)	IA	S	1
19.	-	Consilier juridic	I	S	1

În luna ianuarie a avut loc procedura de evaluare a performanțelor individuale ale personalului contractual din unitățile subordonate CJ Neamț privind „Stadiul implementării standardelor de control intern/managerial, conform rezultatelor autoevaluării la data de 31.12.2019”. Raportul analizei pentru 2019 a fost înaintat la Consiliul Județean Neamț.

Pe 23 martie trei dintre rangerii Administrației au avansat la o treaptă profesională superioară.

* Postul de șef birou a devenit vacant după pensionarea la 22 noiembrie a titularului

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).

De asemenea stadiul implementării standardelor de control intern/managerial a fost analizat, separat, pentru primul și al doilea semestru al anului 2019.

Controale tematice anuale 2019 (altele decât cele ale autorităților de mediu):

- **în data de 27 februarie** - Echipa de auditori de la CJ Neamț pe problema implementării și respectării standardelor de control intern managerial (SCIM).
- **în data de 6 martie**- Inspectoratul Teritorial de Muncă Neamț a analizat domeniile securității și sănătății muncii;

DOCUMENTE ADMINISTRATIVE

Colaborare și verificare în/a activităților de interes desfășurate de comunitățile locale.

1. Au fost implicate în procesul administrativ și informate comunitățile locale permanent, în special prin participarea la acțiunile organizate de acestea și prin sesiunile Consiliului Consultativ de Administrare a Parcului Național Ceahlău, în 22 martie participând la aceasta, pe lângă reprezentanții administrațiilor locale ce fac parte din structură, ai unor asociații ale crescătorilor de animale, asociații ale proprietarilor de pensiuni ș.a. și vicepresedintele Consiliului Județean Neamț, domnul Ion Asaftei.
2. DAPNC a colaborat cu autoritățile administrațiilor locale și cetățenii pentru rezolvarea unor probleme curente din cadrul comunităților în concordanță cu principiile dezvoltării durabile a zonei:
 - Autorizarea funcționării cabanei Fântânele (SC *Compil Impex*)
 - Amenajarea bazinului de apă la cabana Izvorul Muntelui (*Vuza Stefan*)
 - Construcții case vacanță, extinderi locuințe (*Condrea Adrian, Potoceanu Victor,*)
 - Amenajare Parc Aventura (*MMB*)
 - Modernizare drum comunal (*Primăria Biczul Ardelean*)
 - Pășunat (*ACA Crucea Baicului, ACA Dealul Secului, Sava Dumitru*)
 - Traversare animale (*Suciu Gheorghe*)
 - Avize APIA: primăriile din orașul Bicz și comunele Ceahlău, Biczul Ardelean, Grintieș au transmis liste centralizate pentru identificarea blocurilor fizice. Au fost identificate blocuri fizice cu o suprafață totală de 3651 ha în ROSPA0129 și 66,8 ha în PNC și au fost emise 48 avize din care 1 aviz în PNC (2,38 ha în UAT Biczul Ardelean, 56,63 ha în UAT Bicz și 10,77 ha în UAT Ceahlău) și 47 avize în ROSPA0129 Masivul Ceahlău (1231,28 ha în UAT Tasca, 508,81 ha în UAT Grintieș, 641,39 ha în UAT B Ardelean, 538,49 ha în UAT Bicz și 731,38 ha în UAT Ceahlău)

- Interventiile cu tehnica GPS din dotare pentru verificarea conformării amplasării unor obiective și activități în teritoriul lor administrativ (cazul Bârsan care nu a respectat condițiile de conformare la amenajarea unui teren pentru camping).
 - S-a participat la ședințele CAT organizate de A.P.M. Neamț pentru încadrarea și evaluarea impactului la planuri și proiecte (etapa de incadrare Park Aventura din Durau).
3. Colaborarea DAPNC cu Consiliul Județean Neamț: Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a întocmit rapoartele semestriale privind activitățile planificate și modul lor de rezolvare precum și a numărului de vizitatori în Parcul Național Ceahlău pe care le-a înaintat Consiliului Județean Neamț.
 4. Colaborarea DAPNC cu Direcția Silvică Neamț și ocoalele silvice aflate în subordinea sa precum și cu ocoalele silvice private a constituit tot timpul o prioritate a administrației parcului. În general acest lucru s-a desfășurat bine, existând probleme mai ales în ceea ce privește cooperarea cu unele ocoale silvice private (Ocolul Silvic Privat Domeniul Hangu).
 5. Cu alte institutii, asociații și O.N.G-uri: am continuat colaborarea cu voluntarii din cadrul asociațiilor de turism montan sau protecția naturii. Sunt in continuare in vigoare acorduri si protocoale de parteneriat cu mai multe institutii, asociații sau O.N.G-uri (vezi si subcap. "Educația ecologică" – Parteneriate/voluntariat) dintre care enumerăm:
 - Academia Romana, Institutul de Biologie, Bucuresti;
 - Scoala gimnaziala „Nicu Albu” din Piatra Neamt (Acord de parteneriat la proiectul „Invatacel in scoala naturii”)
 - Asociația “Sport.Natura” Piatra Neamț;
 - Asociația “Fii activ” din Piatra Neamț;
 - Asociația Nationala de Combatere a Braconajului si Poluarii, filiala Neamț;
 - Fundația PROPARK – Fundația pentru Arie Protejate;
 - Clubul de Ecoturism CET “Dr. Gheorghe Iacomi” Piatra Neamț;
 - Asociația pentru Dezvoltare Durabilă „NE MIRĂM” din Onești, județ Bacău;
 - Asociația „Pro Grințieș”
 - Asociația Ghizilor Montani din Bucovina;

Tabel 15 Parteneriate

Nr. crt.	Partener	Obiectul documentului	Observatii
1.	Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice (ACBD)	Acord de parteneriat pentru implementarea proiectului “Împreună pentru salvarea animalelor salbatice-împreună pentru arii protejate”	Aplicabil între 10 aprilie și 10 septembrie 2019
2.	Colegiul National “Mihai Vitezul” din București	Acord de parteneriat pentru acordarea de sprijin la derularea proiectului de parteneriat educational “Comori ale spiritualității românești”	Colegiul National “Mihai Vitezul” este coordonatorul proiectului la el participand mai multe institutii de invatamant (vezi cap.9-Conștientizare, conservare tradiții și comunitati locale, sbcap.Educație ecologică); Valabil: anul 2019
3.	Clubul Sportiv “Pro Mountain Sports”, Iasi	Acord de parteneriat pentru organizarea concursului de ciclism montan “Turul Masivului Ceahlău –XCM 2019”	Valabilitate: septembrie 2019
4.	Facultatea de Biologie din cadrul	Acord de parteneriat privind stabilirea	Valabil de la data semnării.

	Universitatii "Alexandru I. Cuza" din Iasi	strategiilor de practica ale studentilor de la programul de studii masterale cu titlul ECO-ANTREPRENORAT	12.02.2018 pana la finalizarea programului
5.	Asociatia "SPORT.NATURA", Piatra Neamt	Protocol de colaborare pentru sprijinirea orga - nizarii Concursului de alergare montana "Bate Toaca" si promovarea PNC	Valabilitate : iunie 2019
6.	"Asociatia Nationala pentru Combatere a Braconajului si Poluarii " Baia Mare	Protocol de colaborare pentru controlul braconajului, taierilor ilegale de arbori trafic de trofee de vanatoare	Valabil din 20.01.2017
7.	Facultatea de Filosofie si Stiinte Social-Politice din cadrul Universitatii "Alexandru I. Cuza" din Iasi	Acord de colaborare institutionala in organizarea Taberei de filosofie "Sympatheia"	Valabil pe perioada nedeterminata de la data semnarii
8.	S.C. ECOANALITIC S.R.L. Sibiu	Act aditional la Contractul de servicii nr. 905 din 23.08.2017 pentru consultanta la proiect POIM	Prelungireperioadă la contractul de consultanță
9.	SC PHOTOLIFE SRL ,Rasnov	Contract privind cesionarea catre DAPNC a drepturilor de folosinta a imaginilor fotografice realizate in cadrul proiectului "ROMANIA SALBATICA"	Durata nelimitat incepand din 14.01.2016
10.	Scoala gimnaziala "NICU ALBU" Piatra Neamt	Acord de parteneriat la proiect "Invatatorul la scoala naturii.Rezervatii naturale din judetul Neamt"	Valabil pana 24.06.2020
11.	Liceul Particular nr. 1 " Aurora Ouatu"	Valabil in anul scolar 2018-2019in cadrul saptamanii "SCOALA , ALTFEL"	Valabil in anul scolar 2018-2019
12.	Liceul "MIHAIL SADOVEANU" din Borca, jud. Neamt	Protocol de colaborare in cadrul proiectului "SI MUNTELE E O SCOALA"	Valabil din 30.09.2019
13.	Scoala gimnaziala "VASILE MITRU", Tascu, jud. Neamt	Coperare institutionala in cadrul saptamanii "SCOALA , ALTFEL"	Valabil in anul scolar 2018-2019
14.	Liceul "CAROL I" Bicz	Coperare institutionala in cadrul saptamanii "SCOALA , ALTFEL"	Valabil in anul scolar 2018-2019
15.	Colegiul National "CALISTRAT HOGAS" Piatra Neamt	Coperare institutionala in cadrul saptamanii "SCOALA , ALTFEL"	Valabil in anul scolar 2018-2019
15.	Scoala nr.1 Marceni - Bicz	Coperare institutionala in cadrul saptamanii "SCOALA , ALTFEL"	Valabil in anul scolar 2018-2019

Comunicare/colaborare cu administratorii/custozii de arii naturale protejate:

Comunicăm frecvent cu administratorii ariilor naturale protejate vecine cu Parcul Național Ceahlău ce aparțin de RNP-ROMSILVA (Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, Parcul Național Călimani, Parcul Natural Vânători - Neamt) dar și cu Geoparcul Platoul Mehedinți aflat, ca și Parcul Național Ceahlău, în subordinea unui consiliu județean.

Participarea la manifestările organizate de RNP – ROMSILVA și Parcul Național Calimani la manifestările organizate cu prilejul "Zilei Europene a Parcurilor" prilej cu care am avut un substanțial schimb de experiență cu reprezentanții administrațiilor și ai custozilor de arii naturale protejate participanți la eveniment.

Menționăm că administrația Parcului Național Ceahlău are protocoale de colaborare și cu:

- Asociația Rangerilor din România pentru instruirea personalului de teren;
- Asociația Administratorilor de Arii Naturale Protejate din România;

Contractele de voluntariat (în conformitate cu Legea nr. 78 din 2014 Privind reglementarea acțiunilor de voluntariat din România) sunt pe persoane individuale din cadrul unor organizații/asociații și sunt menționate în Registrul de evidență a voluntarilor al Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău.

Referitor la corespondența oficială în anul 2019 documentele oficiale înregistrate la Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău au fost repartizate astfel:

Tabel 16 Numărul documentelor oficiale înregistrate la Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău

Entitatea corespondentă	Intrări de documente	Ieșiri de documente
Consiliul Județean Neamț	34	73
Primarii	9	16
Ministerul Mediului	3	3
Agentia Nationala pentru Aree Naturale Protejate	3	4
Agentia pentru Protectia Mediului Neamț	13	6
Garda National de Mediu – Comisariatul Județean Neamț	2	2
ANCOM	3	5
Ministerul Culturii	1	1
Mitropolia Moldovei și a Bucovinei	1	1
Inspectoratul Teritorial de Munca Neamț	1	1
Direcția Silvică și Ocoalele Silvice Bicăz și Poiana Teiului	44	18
Ocoale silvice private	2	2
Politia Județeană și Posturile de poliție din Bicăz și Ceahlău	7	5
Jandarmeria Montana (posturile din Bicăz și Ceahlău)	5	3
Societăți comerciale	59	67
Unități de învățământ primar și gimnazial	6	22
Unități de învățământ superior	2	1
Direcția Sanitară	2	2
APIA	38	34
ONG-uri și Asociații	6	5
Altele	11	10

Activitate administrativă în ariile protejate administrate

Numărul de ieșiri în teren și numărul de ore efectuate în cadrul acestor ieșiri se prezintă astfel:

Patrulările în teren s-au făcut în regulat și ori de câte ori situația a cerut-o. În total personalul DAPNC a efectuat 560 acțiuni de patrulare în teren.

- Personal cu studii superioare cu funcții de conducere și execuție: 225 ieșiri (1 800 ore);
- Agenții de teren (rangeri): 335 ieșiri (2 680 ore)

Aceste patrulări au avut ca scop acțiuni de inventariere/monitorizare dar și rezolvarea punctuală a unor probleme ce țin de materializarea limitelor PNC conform HG nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora, în teren. Deoarece în anii 2003 - 2004 când s-au trasat limitele PNC în teren nu a fost disponibilă tehnologie de tip GPS, în prezent descoperim diverse borne silvice greșit marcate în teren (cu erori de câteva zeci de metri și/sau marcate de mai multe ori) și deoarece acestea au fost în mare măsură utilizate ca repere pentru limitele ariei protejate – erori de reprezentare a acoperirii ariei protejate.

Total : 560 ieșiri în teren (4 480 ore)

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)

Documentele sunt următoarele:

- Planul de Management al Parcului Național Ceahlăuși Regulamentul Parcului Național Ceahlău, aprobate prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. 1934/7.12.2015
- Planul de Management al Rezervației Naturale Secu, aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. 346/15.02.2016
- 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 se află în desfășurare următorul proiect, în care DAPNC este beneficiar:

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

Titlul proiectului: "Asigurarea unui management integrat, conservativ si durabil al ariilor naturale protejate administrate de Judetul Neamt" - cod SMIS 117007

Valoare totala eligibila a proiectului: 12.431.214,26 Lei

Durata totala proiectului: 42 luni

Localizarea proiectului:

- 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**
- UAT-uri: **Regiunea 1 Nord Est, judetul Neamt, orasul Bicz si comunele Bicazu Ardelean, Ceahlau, Grinties si Tasca, astfel:**
 - Orasul Bicz 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.

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 acestuia 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.

INSTRUIRE PERSONAL

În afară pregătirii individuale menționăm participarea specialiștilor parcului la mai multe manifestări (dezbateri , ședințe de lucru) ce au constituit un alt prilej de perfecționare și instruire și, totodată, un important prilej de schimb de experiență cu participanți prezenți la acestea.

Echipa administrației Parcului Național Ceahlău a participat la mai multe activitati privind aplicarea unor masuri de management în ariile naturale protejate (vezi P 1- Masuri specifice de management,implementarea unor reglementari), după cum urmează:

Participare la ședințe de lucru/dezbateri/simpozioane:

- Schimb de experienta cu rangerii de la Ocolul Silvic Privat Naruja, Vrancea - pe 21 si 22 februarie DAPNC a primit vizita unui grup de rangeri, cărora le-au fost împărtășite o serie de aspecte ale DAPNC in domeniul gestionarii ariilor naturale protejate aflate in subordine
- Curs de instruire la sediul din Durău organizat luni 24 iunie de catre echipa ACDB privind activitatile de salvare a animalelor salbatice, activitate parte din proiectul "Impreuna pentru salvarea animalelor salbatice – impreuna pentru arii protejate"

***Echipa
Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău
Durău, martie 2020***

***Director
Cătălin GAVRILESCU***