



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 2017

pentru:

PARCUL NAȚIONAL CEAHLĂU

împreună cu:

ROSPA0129 MASIVUL CEAHLĂU

(inclusiv IV.42 Rezervația Naturală Secu)

ROSCI0024 CEAHLĂU

și

Rezervațiile naturale:

2.642 Cascada Duruitoarea;

2.641 Polița cu Crini

2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

DATE DE IDENTIFICARE A ADMINISTRATORULUI ARIEI NATURALE PROTEJATE:

ADMINISTRATOR:

Consiliul Județean Neamț prin Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău, 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 FISCALA: CIF 18434290

NUMELE REPREZENTANTULUI LEGAL : Consiliul Județean Neamț .

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);

- ROSCI0024 Ceahlău ,

și

- 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): 28 613 ha,
din care:

Parcul Național Ceahlău / ROSCI0024 Ceahlău (inclusiv rezervațiile naturale 2.642 Cascada Duruitoarea și 2.641 Polița cu Crini): 7742,5 ha si

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 și Consiliul Județean Neamț, cu modificările din actul adițional nr.1 din 08.08.2017 prin care în Contract se introduc modificări la:

Art.1. Părțile contractante: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP), în calitate de autoritate responsabilă

și la art.3 (preluarea în administrare a Rezervației Naturale Secu):

Art.3. Obiectul contractului: Obiectul contractului îl constituie atribuirea administrării Parcului Național Ceahlău, împreună cu: ROSPA0129 Masivul Ceahlău ce include IV.42 **Rezervația Naturală Secu**, cu ROSCI 0024 Ceahlău și rezervațiile naturale:2.642. Cascada Duruitoarea,2.641 Polita cu Crini și 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

Actul adițional a fost semnat la data de 7 august 2017 la Durău de domnul președinte Florian Udrea din partea Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate (ANANP) și domnul vicepreședinte Ion Asaftei, din partea Consiliului Județean Neamț.

În bază prevederilor din art.4, alineat 4.1., litera 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.

PERIOADĂ RAPORTARE: 1 ianuarie 2017 – 31 decembrie 2017.

OBIECTIVELE DE CONSERVARE CARE AU STAT LA BAZĂ ÎNFIINȚĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE AFLATE ÎN ADMINISTRARE:

Conservarea și protecția speciilor de plante, animale, 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.

PRESIUNI ANTROPICE ȘI NATURALE EXERCITATE ASUPRA ARIIOR NATURALE PROTEJATE:

- Exploatarea ilegală a resurselor naturale (masă lemnoasă, fructe de pădure și plante medicinale);
- 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;
- Nerespectarea clauzelor din avizele pentru pășunat emise de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău (pășunat intensiv, intervenții ilegale pentru curățarea pășunilor)
- Alte activități ilegale neconforme cu legislația, Regulamentul Parcului Național Ceahlău și a măsurilor minime de conservare (braconaj , aprindere foc în locuri neautorizate și neamenajate, construcții ilegale)
- Turism necontrolat (abaterea de la traseele marcate, distrugere infrastructură de vizitare, vandalizare panouri pe traseele educative);
- Abandonare deșeuri.
- Calamități naturale: Pe parcursul anului 2017 în perimetrul Parcului Național Ceahlău / ROSCI0024 Ceahlău și în ROSPA0129 Masivul Ceahlău nu s-au înregistrat calamități naturale cu efecte deosebite, exceptând mai multe episoade cu vânt puternic ce au produs căderi de arbori și ruperea crengilor motiv pentru care a fost necesară intervenția rangerilor pentru degajarea traseelor și efectuarea unor reparații la infrastructura turistică.

STAREA DE CONSERVARE A ARIEI NATURALE PROTEJATE COMPARATIV CU ANUL PRECEDENT:

Starea de conservare a ariei naturale protejate Parcul Național Ceahlău/ ROSCI0024 Ceahlău : **FAVORABILĂ**

Starea de conservare a ariei naturale protejate ROSPA0129 Masivul Ceahlău: (inclusiv Rezervația Naturală Secu): **FAVORABILĂ**

NUMĂR DE AVIZE FAVORABILE/NEFAVORABILE ELIBERATE DE ADMINISTRATOR PENTRU PLANURI / PROIECTE / ACTIVITĂȚI SUPUSE PROCEDURILOR DE REGLEMENTARE DE MEDIU

În anul 2017 la Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău s-au înregistrat un număr de 195 solicitări pentru avize.

Obiectul solicitării și repartitia lor pe ariile naturale protejate aflate în administrarea Parcului Național Ceahlău este centralizată în tabelul de mai jos:

Tab. nr. 1. Situația centralizată a avizelor emise de Parcul Național Ceahlău în anul 2017

Aria naturala protejată	Obiectul solicitării	Aviz favorabil	Aviz negativ
Parcul Național Ceahlău	Exploatare forestiere *	12	-
Parcul Național Ceahlău	Competiții sportive (maraton montan "Bate Toaca")	1	-
Parcul Național Ceahlău	Autorizare funcționare cabana Fântânele	1	-
Parcul Național Ceahlău	Transport materiale de construcție cu elicopterul la cabana Dochia	1	-
Parcul Național Ceahlău	Cartare Avenul Mare	1	-
Parcul Național Ceahlău	Extindere spații de cazare la cabana Izvorul Muntelui	1	-
Parcul Național Ceahlău	Parcurgere traseu nemarcat	-	1
Parcul Național Ceahlău	Construcții case de vacanță	-	1
Parcul Național Ceahlău	Aviz PUG oraș Bicaz	1	-
Parcul Național Ceahlău	Pășunat	1	
Parcul Național Ceahlău	Avize APIA **	1	-
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	Avize APIA **	121	-
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	Exploatare forestiere*	35	-
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	Construcții ***	11	-
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	PUZ Cabana Dochia	1	-
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	PUG Oraș Bicaz	1	-
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	Recoltă vânat *****	2	-
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	Capturare/relocare/recoltare urs (Directia Silvica Neamt)	1	-
ROSPA0129 Masivul Ceahlău	Alimentare energie electrică	1	-

TOTAL GENERAL:195 avize din care:

În Parcul Național Ceahlău/ROSCI0024Ceahlău:

- 19 avize favorabile
- 2 avize negative(parcurgere traseu nemarcat, construcție în Parcul Național Ceahlău)
- În **ROSPA0129Masivul Ceahlău:**
- 174 avize favorabile

** Avizele pentru exploatarea silvicoasă au fost emise pentru agenți economici care au extras, conform amenajamentelor silvice, material lemnos de pe parcele situate în zona tampon a Parcului Național Ceahlău (12 avize) și în ROSPA0129 (35 avize), parcele situate pe raza ocoalelor silvice Bicaz, Poiana Teiului, O.S. Privat Domeniul Hangu SRL, O.S. Privat Oituz, O.S. Bisericesc Neamț 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.*

**** Avizele pentru construcții au fost emise pentru construire imobile (case de vacanță) sau anexe la imobile situate pe suprafețe proprietate particulară în intravilanul localităților din ROSPA0129 Masivul Ceahlău sau în vecinătate cu ROSPA0129 Masivul Ceahlău.*

***** Avizele pentru vânătoare pe teritoriul ROSPA0129 Masivul Ceahlău și în vecinătatea ROSPA0129 Masivul Ceahlău (A.J.V.P.S Neamț și A.V.P. Lupul Cenușiu).*

CONTROALE ALE AUTORITĂȚILOR DE MEDIU (număr de controale, organul de control, aspecte constatate, măsuri impuse și stadiu de realizare)

În anul 2017 în Parcul Național Ceahlăuși la Direcția de Administrare s-a desfășurat un control, conform tabelului de mai jos:

Tabel nr.2. Controale ale autoritatilor de mediu

Nr. crt.	Cine a efectuat inspectia	Data	Obiectivele controlului	Act control	Observații
1.	Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Neamț	15.02	Control planificat la Parcul Național Ceahlău și ROSPA0129 Masivul Ceahlău	Nota de constatare nr.200.45/26.09.2017	-

În cadrul controlului nu au fost semnalate probleme deosebite privind protecția și conservarea biodiversității și a peisajului natural care să impună măsuri de realizare/rezolvare.

Administrația a colaborat cu echipa de inspecție și control. Membrii comisiei li s-au pus la dispoziție toate documentele solicitate. Echipa a fost însoțită în terende reprezentanții Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău (director, șef pază, șef birou, biolog).

P1. MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII

1. Inventariere și cartare

Cartarea speciilor de ciocănitori

În anul 2017 am început cartarea prezenței speciilor de ciocănitori în ROSPA0129. Cartarea și monitorizarea ulterioară urmează protocolul stipulat în “Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014”

Inventarierea se face pe un grid de 2x2 km, în fiecare pătrat fiind necesare cel puțin 5 puncte de numărare. În fiecare punct se face playback prin boxa portabilă cu sunetele teritoriale ale speciilor posibil a fi prezente și se contorizează răspunsurile acestora. Pentru fiecare punct se fac și fotografii cu aspectul general al habitatului.

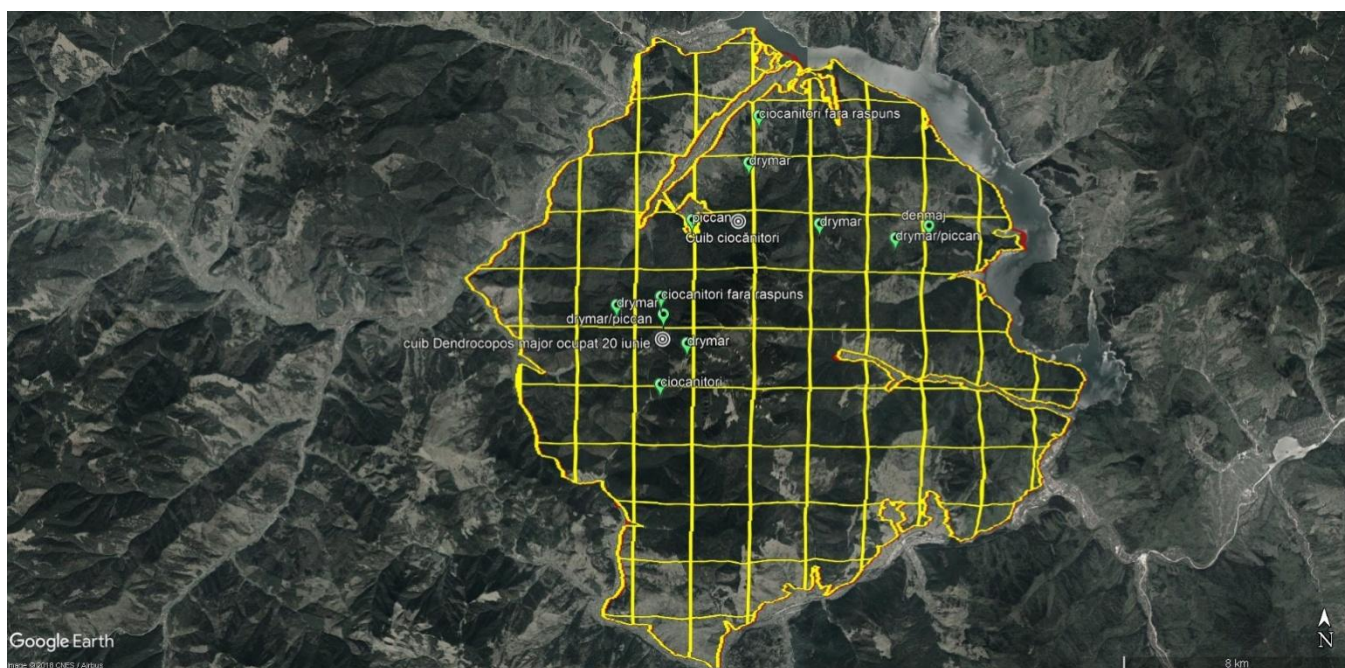


Fig. 1. Monitorizare/cartare ciocănituri în 2017

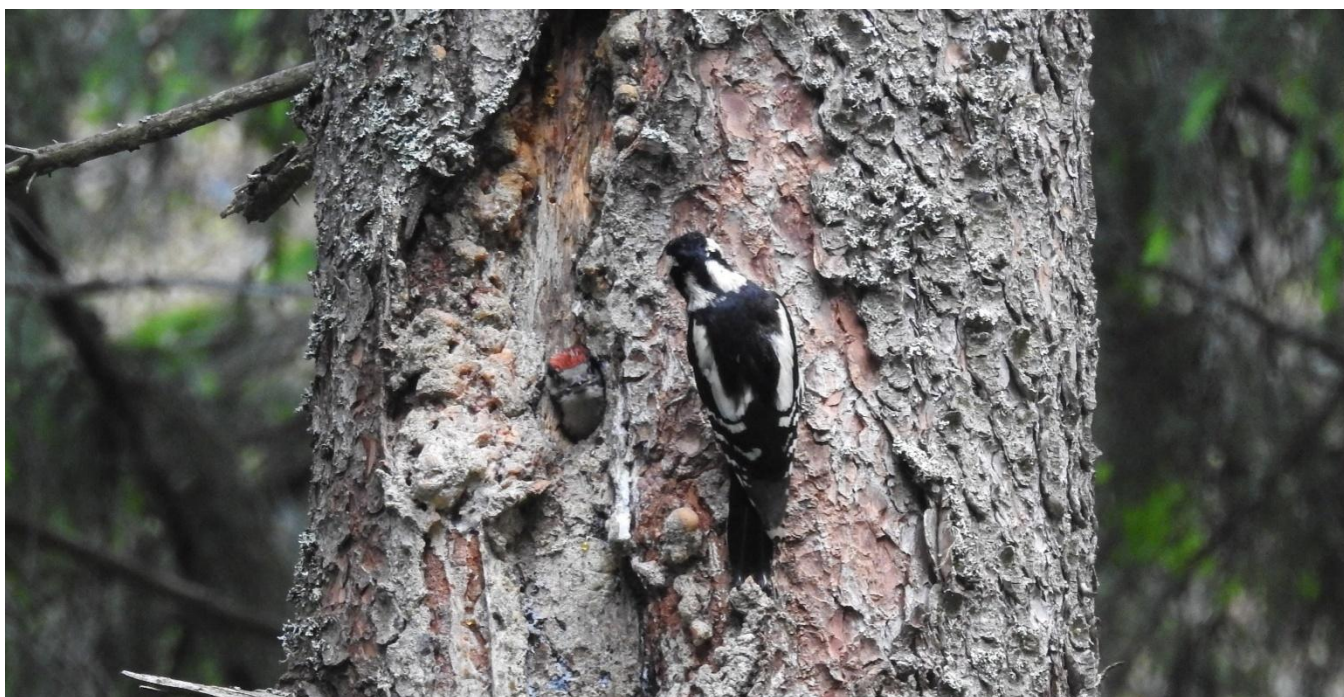


Fig. 2 Cuib de Dendrocopos major



Fig. 3. Habitat de *Picus canus* și *Dryocopus martius*

Cartarea prezenței speciilor de păsări răpitoare

În anul 2017 prezența păsărilor răpitoare a fost cartată aleatoriu, urmând ca în 2018 să fie făcută în puncte de monitorizare: cu chemătoare pentru speciile teritoriale și cu înregistrări nocturne.



Fig. 4 *Strix uralensis* – la Scaune



Fig. 5 Juvenil de *Falco peregrinus* – Ocolașul Mare

Cartarea bârloagelor de urs

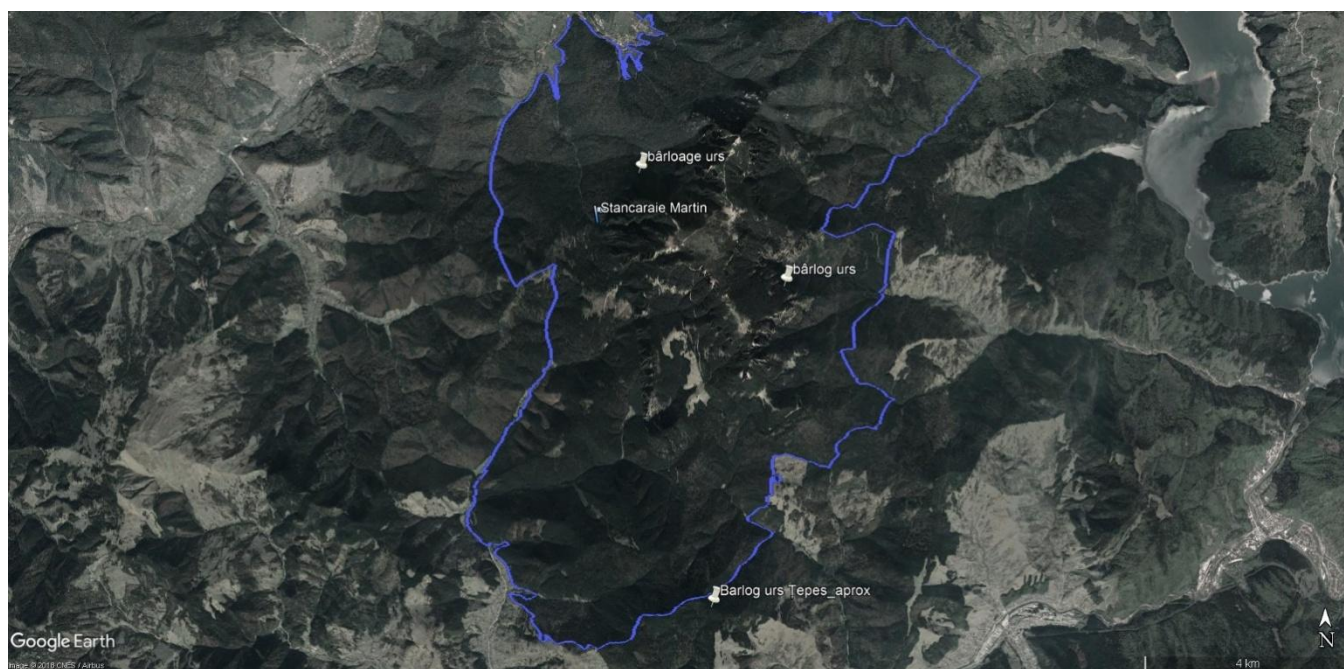


Fig. 6 Bârloage de urs cartate în 2017 care trebuie verificate în aprilie 2018 pentru urme de utilizare și colectare de probe biologice.

Colaborări

În anul 2017 am pus bazele unor colaborări cu diverși specialiști biologi cu scopul de ai susține să desfășoare activități de cercetare și inventariere de specii în PNC.

Primul rezultat al acestor colaborări este redactarea unei liste inițiale de speii de lepidoptere (diurne și nocturne) semnalate până acum în Masivul Ceahlău.

În perioada 20-22 octombrie membrii clubului Eco-Expeditionar al Asociației “Nippon” din Iași (cu care Direcția are o convenție de parteneriat) au efectuat explorări și cartarea Avenului Mare din Detunatele (rezultatele urmează să fie transmise)

Rezultate temporare:

În Planul de management al Parcului Național Ceahlău sunt menționate 94 de specii distincte.

Aceste 94 de specii sunt enumerate într-un tabel care are 64 de intrări la familia Lepidoptera.

Cele 64 de intrări din tabel enumeră în mod concret doar 49 de specii reale! Restul de intrări, 15 – sunt dubluri.

Lista de specii redactată în 2017 conține 128 specii de fluturi (diurni și nocturni) – și combină informații din Planul de management cu informațiile domnului dr. Mihai Stanescu de la Muzeul National de Istorie Naturală „Grigore Antipa”.

Din aceste specii, 28 sunt fără referințe bibliografice, toate fiind specii menționate în Planul de management. O specie (deși comună) este nou menționată în 2017, *Siona lineata* (Scopoli, 1763).

O “specie” menționată în Planul de Management este neidentificabilă - *Lictoria lotis*!

Colaborarea va fi continuată prin susținerea logistică a dl. Mihai Stănescu care va realiza eșantionări de specii în Masivul Ceahlău și prin demararea unei campanii de eșantionare extinsă a lepidopterelor nocturne în arie cu ajutorul capcanelor luminoase. Lepidopterele colectate vor fi identificate la Muzeul Grigore Antipa și introduse în colecții.

Vezi anexa 1 Speciile de lepidoptere din Masivul Ceahlău și semnalările acestora

O altă colaborare a fost începută și cu dl. Mihai Bobocea, reprezentând grupul Orhidee sălbatice din România. Colaborarea constă în cartarea prezenței speciilor, lămurirea unor probleme taxonomice și mai ales popularizarea Parcului Național Ceahlău și a florei acestuia odată cu elemente de educație ecologică. Unele aspecte taxonomice care vor fi urmărite în 2018: diversitatea de subspecii/varietăți de *Dactylorhiza* în Ceahlău; identificarea subspeciei de *Gymnadenia rubra* prezentă în Ceahlău

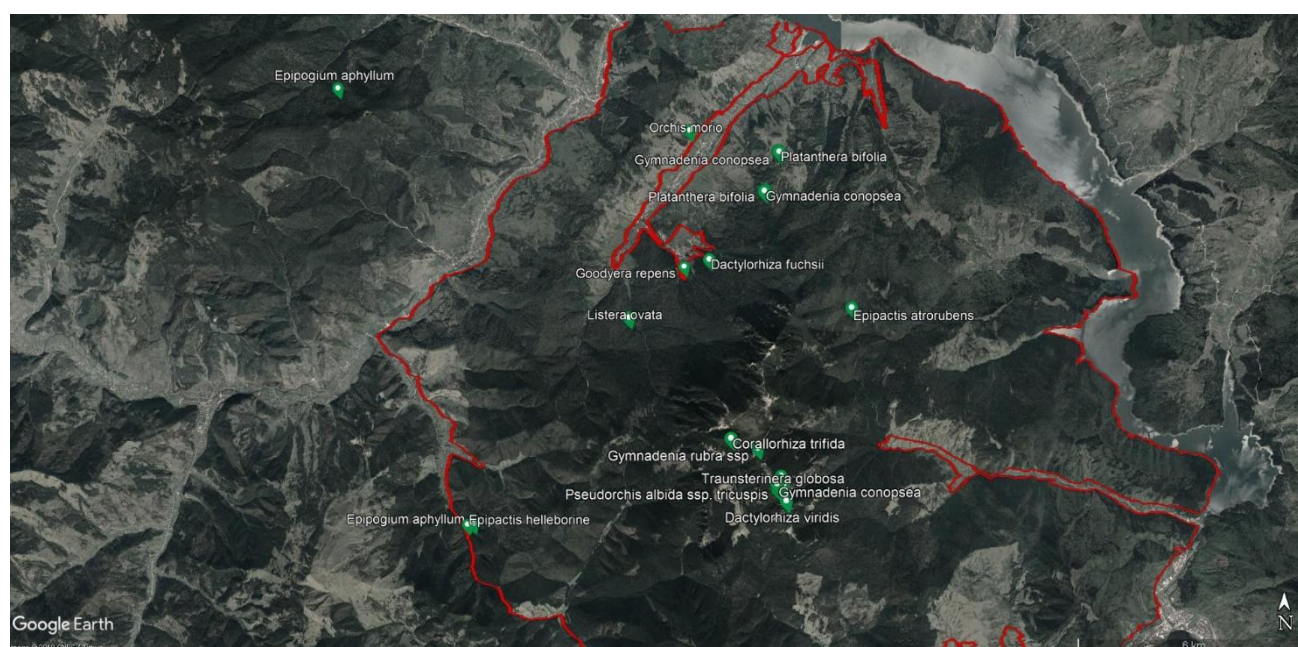


Fig. 7 Puncte de prezență orhidee confirmate în 2017

2. Monitorizarea stării de conservare

Starea de conservare a speciilor și habitatelor este o măsură a urmăririi în timp a dinamicii populațiilor, a unor parametri fizico-chimici, a prezenței sau absenței unor specii cheie și indicatoare pentru modul de funcționare a rețelei ecologice locale.

În acest scop DAPNC a început colectarea de date cu scop statistic.

Momentan, putem aprecia starea de conservare a speciilor și habitatelor ca fiind bună.

3. Activitatea de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Activitatea din teren

Se face în conformitate cu prevederile legislative în vigoare preluate și actualizate în cap. 1.3 (Bază legală) din Planul de management al Parcul Național Ceahlău.

Scopul principal al acestor activități a fost:

Monitorizarea florei, a faunei și a stării de conservare a habitatelor;

Identificarea și luarea de măsuri coercitive împotriva desfășurării unor activități neconforme cu statutul de arie naturală protejată (colectarea neautorizată de fructe și plante medicinale, extragerea neautorizată de masă lemnoasă și nerespectarea condițiilor impuse în partizile de exploatare autorizate, a tentativelor de braconaj și a abaterilor cauzate de turismul necontrolat).

Pentru acțiunile de control vezi și punct 6 din Raport (Controale ale autorităților de mediu- număr de controale, organul de control, aspecte constatate, măsuri impuse și stadiu de realizare).

Regulamentul integrat al ariilor naturale protejate din Masivul Ceahlău (Parcul Național Ceahlău / ROSCI0024 Ceahlău, Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0129 Masivul Ceahlău și Rezervația Naturală Acvatică Izvorul Muntelui) este în procedura de aprobare la Ministerul Mediului. În această situație pentru ROSPA0129 Masivul Ceahlău (suprafața ce nu se suprapune cu teritoriul Parcului Național Ceahlău) se aplică în continuare setul de măsuri minime de conservare eavizat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (adresa nr.17953/LVT/ 16.03.2016)

În vederea asigurării pazei patrimoniului natural din Parcul Național Ceahlău, specialiștii și rangerii din cadrul administrației parcului au efectuat patrulări în teren în bază unui program prestabilit sau ori de câte ori situația a cerut-o.

Au fost întreprinse, de asemenea, activități comune cu reprezentanți ai altor instituții și/sau organisme cu atribuțiuni de inspecție și control pe aria parcului (Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Neamț, A.P.M. Neamț, Garda Forestieră, Jandarmeria Montană).

Componenta echipelor și numărul ieșirilor în teren a fost următoarea:

Rangerii au efectuat un număr de 544 de ieșiri în teren din care 50 împreună cu reprezentanți ai altor instituții: Jandarmeria Montană (10),cu reprezentanți de la APM și Garda de Mediu Neamț (2),specialiști de la Universitatea „Stefan cel Mare,Facultatea de Silvicultura(4), cu reprezentanți de la asociații și ONG-uri (PROPARK - Brasov,CET „Dr. Gheorghe Iacomî”, Hai pe Munte din Iasi, Sport.Turism din Piatra Neamt (12) de la ocoalele silvice (14)și pentru însoțire grupuri studenți și elevi (8).

Șef pază:111 ieșiri în teren (780 ore), din care: 5 cu Jandarmeria Montană;8 cu reprezentanții ocoalelor silvice;2 cu reprezentanți ai unor asociații și ONG-uri1 cu reprezentanții Gărzii de Mediu, Comisariatul Județean Neamț

Biolog: În 2017 au fost făcute 20 deplasări în teren astfel:18 februarie, 4 martie, 5 aprilie, 8 aprilie, 10 aprilie, 12 aprilie, 14 aprilie, 18 mai , 25 mai, 8 iunie, 9 iunie, 10 iunie, 11 iunie, 4 iulie, 11 iulie, 22 iulie, 12 august, 16 august, 18 septembrie, 29 octombrie.

Deplasările în teren au urmărit înregistrarea de urme, observarea și fotografierea păsărilor, fotografierea speciilor de plante, înregistrarea de puncte GPS.

Deplasare teren IRI Forest management pentru selectarea unor arbori ce vor fi salvați pentru biodiversitate

În anul 2017 au fost primite sesizări și au fost identificate de către personalul DAPNC puncte unde au fost lăsați drobi de sare pentru caprele negre. În urma unor investigații a rezultat că cel mai probabil aceștia au fost puși de către unii membri ai unor grupuri de drumeție montană în scopul ajutării animalelor. Pentru a verifica și suspiciunile de posibile activități de braconaj au fost montate camere de supraveghere în punctele respective.

Camerele au fost folosite astfel și pentru monitorizarea mișcărilor caprelor negre în zonă, în perioada 27 august - 20 septembrie.



Fig. 8. Capre negre,
mamă cu pui în zona
abrupturilor Ghedeonului

Responsabil educație ecologică și relații cu comunitățile: 18 ieșiri în teren (150 ore), din care: 4 cu jandarmeria montană; 1 însoțire grupuri studenți și elevi; 2 cu reprezentanți ai organelor silvice

Specialist IT:

Deplasări teren - 13 (120 ore) din care: 1 cu jandarmeria montană; 1 cu reprezentant Poliție oraș Bicăz; 2 cu reprezentanți ai organelor silvice; 1 cu specialist în biodiversitate

Personal cu funcții de conducere:

Director - 66 ieșiri în teren, din care 45 împreună cu reprezentanții Gărzii de Mediu, A.P.M. Neamț, ai Ministerului Mediului, Direcției Silvice și de la Ocoalele Silvice, Jandarmeria Montană, specialiști în protecția mediului din Norvegia.

Șef birou – 34 ieșiri în teren din care 1 cu Jandarmeria Montană în zona Durău, 3 cu reprezentanți din mass-media, 4 cu studenți și elevi, 2 cu specialiști în protecția mediului din Norvegia, o ieșire cu profesori de biologie din jud. Neamț, (participanți la cerc pedagogic).

În urma deplasărilor în teren au fost aplicate, după caz, mai multe sancțiuni contravenționale (vezi tabelul nr.3):

Tabel nr.3. Sancțiuni contravenționale / avertismente aplicate în anul 2017

Nr. crt.	Localizare	Mod de acțiune/data	Date privind contravenientul	Valoarea amenzii	Actul normativ care incrimineaza fapta	Observații
1	UP IX Neagra	Patrulare/ 22.07.2017	C.G. com.Dămuc, jud.Neamț	250 lei	HCJ. Nț.nr.309/2016, anexa 10, lit.b, alin.3	Incălcarea prevederilor cu - prinse în avizul de exploatare forestieră, emis de PARCUL NAȚIONAL CEAHLĂU
2	Zona Jgheabul lui Vodă	Patrulare/ 01.09.2017	G.I. com.Ștefan cel Mare, jud. Neamț	Avertisment	OUG nr.57/2007, art.33, alin1, lit.e	Culegere de fructe de pădure în zona de protecție integrală a PARCULUI NAȚIONAL CEAHLĂU
3	Brâna Ocolașului Mare	Patrulare/ 09.09.2017	M.N. oraș Onești, jud. Bacău	Avertisment	OUG nr.57/2007, art.53, alin 1, lit.l	Pătrundere pe traseu turistic nemarcat
4	Vecinătatea mănăstirii Schimbarea la Față	Sesizare/ 16.10.2017	F.C. com. BiczulArdelean, jud.Neamț	1 500 lei	OUG nr.57/2007, art.53, alin.1, lit.m	Depozitarea de deșeuri în aria protejată
5	Intersecția DJ 155 F cu drumul de acces spre mănăstirea Cerebuc	Patrulare/ 19.10.2017	M.G. com. Ceahlău, jud.Neamț	Avertisment	OUG nr.57/2007, art.52, alin 1, lit.i	Amplasarea de construcții (troiță) în zona de protecție integrală
6	Brâna Ocolașului Mare	Patrulare/ 21.10.2017	C.A. Com.Ciugud, jud.Alba	Avertisment	HCJ. Nț.nr.309/2016, anexa 10, lit.b, alin.3	Pătrundere pe traseu turistic nemarcat

Măsuri specific de management, implementarea unor reglementări

Au fost aplicate masuri din Planul de lucru pentru anul 2017.

De asemenea echipa administrației a participat la mai multe activități privind aspecte de management în ariile naturale protejate, după cum urmează:

- Participari la ședințele C.A.T. la A.P.M. Neamț, analiza și dezbateri la documentații privind planuri/proiecte (PUG oraș Bicaz și P.U.Z. Introducere teren în intravilan - reabilitare și modernizare cabana Dochia, autorizare cabana Izvorul Muntelui) si la ședințele de stabilire a etapei de încadrare (participășeful de birou, șef paza);

Participare la ședințe de lucru / dezbateri / simpozioane:

- Managementul forestier responsabil, condiție pentru un mediu natural de calitate (la Direcția Silvică Neamț, 21.03.2017, a participat șeful pazei)

- Simpozionul organizat de WWF privind pădurile virgine (Suceava, 18-19.07.2017, a participat biologul parcului);

- Dezbateră publică privind politica de achiziție a masei lemnoase organizată de Holzindustrie Schweighofer (Brașov, 25.07.2017, a participat șeful pazei);

- Discuții cu factorii interesați privind master planul la proiectul pentru amenajarea autostrăzii Iași – Tg. Neamț – Ditrău – Tg.Mureș (Ditrău, 10.08.2017, a participat șeful de birou și șeful pazei);

- Întâlnirea cu reprezentanții Ministerului Mediului și specialistii implicați în programul INSPIRE la sediul APM din Iași (19.10.2017, a participat directorul și informaticianul);

- Dezbateră publică privind zonele de achiziții masă lemnoasă de către Holzindustrie Schweighofer (Rădăuți, 27.10.2017, a participat șeful pazei);

- Dezbateră publică, organizată de fundația PROPARK – Fundația pentru arii naturale protejate și J.F. Furnir pe tema implicării societății civile în managementul forestier și rolul certificării FSC pe procedura de lemn controlat (Vânători - Neamț, 07.12.2017,a participat șeful pazei).

Alte masuri de management:

Stabilire și înaintare pentru aprobare a propunerilor de taxe și amenzi contravenționale din sfera de competență a Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău la Serviciul Buget-Finanțe din cadrul Consiliului Județean Neamț.

4. Managementul datelor

Datele sunt stocate în sistemul informațional de la sediul administrației din Durău.

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

Toate datele culese din teren cu ajutorul Gps-lor, camerelor foto de pe telefoanele mobile sau stand alone sunt descarcate, salvate si arhivate în bază de date a administratiei (fig.9).

Aceasta posibilitate este oferită și de aplicația de telefonie mobilă și GPS utilizate de personalul aflat in teren. Aplicatia de telefonie mobilă și GPS provine din proiectul „Dezvoltarea metodologiei de stabilire a coridoarelor ecologice și instruirea administratorilor de arii protejate pentru o mai bună gestionare a acestora”, finanțat prin Programul RO02 –Biodiversitate si servicii ale ecosistemelor”, Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE).

Bază de date este organizată în funcție de tipul informațiilor. Informațiile de tip grafic, cele mai comune, sunt cumulate în hărți cu caracter general sau tematice (raster sau vectoriale) de pe care putem studia repartiția spațială a elementelor de interes și informații salvate în geodatabase-uri (.gdb) unde stocăm datele spațiale și atributele asociate diverselor elemente.

Datele specifice fiecarui post în parte (biolog - fotografii de plante si animale, șef paza - fotografii din timpul patrulărilor, diverse fișiere media- audio, filme, etc.), sunt structurate în unitatile PC proprii și puse la dispoziția celorlalți utilizatori cu drept de acces.

Documentele cu caracter general (adrese de corespondență) sunt stocate pe calculatoarele celor care le editează în formatele necesare.

Informațiile economico- financiare sunt salvate și arhivate pe unitățile PC ale compartimentului economic.

Volumul de date arhivate la nivelul anului 2017 este de 140 Gb, din care un procent de 65 % provin din date actualizate din anii precedenți.

Denumirea științifică (endemic)	nr. total	♀	♂	juv.	lat	long	Data obs.	Vector	Monitorizare	teritoriu	Toponim aprox.	Observator
<i>Lynx lynx</i>	1				46.968479°	25.906034°	10-Apr-17		1			Liviu Moscaliuc/ Lupul cenușiu
<i>Lynx lynx</i>	1	1			46.986854°	26.015765°	12-Apr-17	E			Izvorul alb	Liviu Moscaliuc
<i>Martes martes</i>	1				46.987645°	26.021345°	12-Apr-17				Izvorul alb	Liviu Moscaliuc
<i>Martes martes</i>	1				46.990150°	26.030276°	12-Apr-17				Izvorul alb	Liviu Moscaliuc
<i>*Ursus arctos</i>	1				47.003360°	25.975030°	24-Mar-17					Liviu Moscaliuc
<i>*Ursus arctos</i>	3			3	46.965185°	25.981157°	04-Nov-16					Liviu Moscaliuc/ turisti
<i>*Ursus arctos</i>	1		1		46.965880°	25.888402°	10-Apr-17				Slatina	Liviu Moscaliuc/ Lupul cenușiu
<i>*Ursus arctos</i>	1		1		46.965880°	25.888402°	10-Apr-17				Slatina	Liviu Moscaliuc/ Lupul cenușiu
<i>*Ursus arctos</i>	1				46.965880°	25.888402°	10-Apr-17				Slatina	Liviu Moscaliuc/ Lupul cenușiu
<i>*Ursus arctos</i>	1				46.963047°	25.909535°	10-Apr-17	N			Scaune	Liviu Moscaliuc/ Lupul cenușiu
<i>*Ursus arctos</i>	1				46.985544°	26.011782°	12-Apr-17	E			Izvorul alb	Liviu Moscaliuc
<i>Cervus elaphus</i>	1	1			46.964478°	25.905751°	10-Apr-17		1		Martin, Slatina	Liviu Moscaliuc/ Lupul cenușiu
<i>Cervus elaphus</i>	4	4			46.959420°	25.910758°	12-Nov-17		1		Martin/La scaune	Liviu Moscaliuc
<i>Prunella collaris</i>	3				46.940393°	25.952030°	4-Jul-15				Ocolășul Mic	Sabin Neațu
<i>Tichodroma muraria</i>	4				46.934937°	25.928170°	4-Jul-15				Piatra Sură	Sabin Neațu
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1				46.997787°	25.926286°	18-Feb-17				Durău	Liviu Moscaliuc
<i>Parus cristatus</i>	2				46.997651°	25.926180°	18-Jan-17				sediu DAPNC	Liviu Moscaliuc
<i>Regulus regulus</i>	1				46.997787°	25.926286°	10-Apr-17				Durău	Liviu Moscaliuc
<i>Motacilla cinerea</i>	2	1	1		46.983848°	25.904701°	10-Apr-17				Martin	Liviu Moscaliuc
<i>Cinclus cinclus</i>	1				46.970459°	25.910678°	14-Apr-17				Martin	Liviu Moscaliuc
<i>Certhia familiaris</i>	1				46.962588°	25.905913°	10-Apr-17	S	1	cuib		Liviu Moscaliuc
<i>Corvus corax</i>		1	1		46.985512°	25.958371°	4-Mar-17				deschidere Cușma Dorobanțului, teritoriale	Liviu Moscaliuc
<i>Corvus corax</i>	8				46.954632°	25.944324°	12-Aug-17				Brâna Ocolășului Mare	Liviu Moscaliuc
<i>Picus canus</i>	1				46.992452°	25.922636°	8-Apr-17	SV	1	în afara		Liviu Moscaliuc
<i>Picus canus</i>	1				46.962966°	25.909711°	14-Apr-17	SV	1		Martin	Liviu Moscaliuc
<i>Picus canus</i>	1				46.986782°	26.015562°	12-Apr-17	V	1		Izvorul alb	Liviu Moscaliuc
<i>Picoides tridactylus</i>	1				46.996827°	25.950662°	4-Mar-17				Chica Fantanelor	Liviu Moscaliuc
<i>Dendrocopos major</i>	1		1		46.990707°	26.031182°	12-Apr-17	N	1		Izvorul alb	Liviu Moscaliuc
<i>Dryocopus martius</i>	2	1	1		46.990820°	25.980191°	5-Apr-17	N	1	centru	Cerebuc	Liviu Moscaliuc
<i>Dryocopus martius</i>	1				47.024613°	25.953153°	8-Apr-17	N	1	periferic	Humarie	Liviu Moscaliuc
<i>Dryocopus martius</i>	2	1	1		47.009780°	25.948402°	8-Apr-17	SV	1	periferic		Liviu Moscaliuc
<i>Dryocopus martius</i>	1				46.965909°	25.888537°	10-Apr-17	V	1	periferic	Slatina	Liviu Moscaliuc
<i>Dryocopus martius</i>	2	1	1		46.954106°	25.920306°	14-Apr-17	V	1	centru	la scaune	Liviu Moscaliuc
<i>Dryocopus martius</i>	2	1	1		46.962966°	25.909711°	14-Apr-17	SV	1	centru		Liviu Moscaliuc
<i>Dryocopus martius</i>	2	1	1		46.986782°	26.015562°	12-Apr-17	S	1		Izvorul alb	Liviu Moscaliuc
<i>Tetrao urogallus</i>			1		46.985647°	25.959465°	4-Mar-17				sub Cușma Dorobanțului	Liviu Moscaliuc
<i>Buteo lagopus</i>	1	1			46.954632°	25.944324°	7-Nov-15				Brâna Ocolășului Mare	
<i>Falco peregrinus</i>	1			1	46.954632°	25.944324°	4-Jul-17	NV			Brâna Ocolășului Mare	Liviu Moscaliuc
<i>Strix uralensis</i>	1				46.952459°	25.918302°	12-Nov-17		1	1	La scaune	Liviu Moscaliuc
<i>Mergus merganser</i>	4	2	2		46.994262°	26.074678°					Bicaz	Sabin Neațu
<i>Bucephala clangula</i>	6				46.975475°	26.061519°					Secu	Sabin Neațu
<i>Anas platyrhynchos</i>	6				47.047120°	25.966205°					Lacul Izvorul Muntelui, loc. Ceahlău	Sabin Neațu
<i>Casmerodius albus</i>	10				46.975475°	26.061519°					Malul lacului Izvorul Muntelui (Secu)	Sabin Neațu
<i>Casmerodius albus</i>	10				47.047120°	25.966205°					Malul lacului Izvorul Muntelui (Ceahlău)	Sabin Neațu
<i>Ardea cinerea</i>	40				47.047120°	25.966205°					Malul lacului, maxim 40 în zona Ceahlău	Sabin Neațu
<i>Vanellus vanellus</i>	1				46.975475°	26.061519°					Secu	Sabin Neațu
<i>Larus cachinnans</i>	9				46.975475°	26.061519°					Lacul Izvorul Muntelui, în zona Baicu/Secu și Ceahlău	Sabin Neațu
<i>Larus cachinnans</i>	22				47.047120°	25.966205°					Lacul Izvorul Muntelui, în zona Baicu/Secu și Ceahlău	Sabin Neațu
<i>Linaria cannabina</i>	15				47.039898°	26.005623°					Malul lacului Izvorul Muntelui	Sabin Neațu
<i>Anthus cervinus</i>	3				46.979557°	26.042839°					Malul lacului Izvorul Muntelui, la Secu	Sabin Neațu
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1				47.045140°	25.987252°					Malul lacului Izvorul Muntelui, Pârâul Mare	Sabin Neațu
<i>Clanga pomarina</i>	1				46.966064°	25.838152°					Pintic	Sabin Neațu
<i>Tachymartus melba</i>	82				46.880935°	25.969744°	22-Aug-14				Ticoș	Pál Lajos
<i>Salamandra salamandra</i>	1				47.023544°	26.022366°	Oct-16					Liviu Moscaliuc

Fig. 9. Tabel cu prezența speciilor (extra)

Tabel nr.4. Tabel centralizator cu activitățile desfășurate de compartimentul IT

Nr. crt.	Activitatea	Data/perioada	Proveniența datelor:	Observații
1.	Introducere(stocare) date din teren	Permanent	Personal Parcul Național Ceahlău	Funcție de intrari datele se descarcă de pe GPS și alte dispozitive
2.	Avize APIA - comunități locale	februarie - iulie 2017	Primăriile: Ceahlău, oraș Bicăz, Bicăzul Ardelean, Grințieș, Tașca, Tulgheș Persoane individuale	Liste centralizate Pe bază de cerere
3.	Actualizare bază de date APIA	februarie - iulie 2017	Primăriile: Ceahlău, oraș Bicăz, Bicăzul Ardelean, Grințieș, Tașca	4077 de verificari nominale (1330 - Ceahlău, 483 - Oraș Bicăz, 705 - Bicăzul Ardelean, 858 - Grințieș, 701 - Tașca)
4.	Aplicație comună cu temă „Activitatea Inspectoratului pentru Situații de Urgență «Petrodava» al județului Neamț în cooperare cu alte componente ale Sistemului de Management al Situațiilor de Urgență pentru salvarea și evacuarea unor persoane în cazul producerii unor situații de urgență în zona montană”.	28.06.2017	ISU Neamț	Verificarea sistemului de comunicare STS al Direcției Parcul Național Ceahlău si interoperabilitatea cu:ISU Neamț, Inspectoratul de Poliție Județean Neamț, Inspectoratul de Jandarmi Județean Neamț, Inspectoratul General de Aviație – Unitatea Specială de Aviație Iași, Serviciul de Ambulanță Județean Neamț, Serviciul Public Salvamont Neamț.
5.	GIS transpunere limite administrative si corecție erori pe Google Earth (formate kmz)	06.01- 31.01.2017	Bază de date GIS - Google Earth	KMZ- uri - utilizate de biologul Parcul Național Ceahlău
6.	GIS zona campare platou - planșe tehnice + traseu alimentare energie electric	19.01 - 25.01.2017	Date GPS - teren	Proiect pentru amenajarea zonei de campare

7.	Hărți de lucru evaluare carnivore mari	4,5.04.2017	Bază de date GIS, Administratori fonduri cinegetice	Trasee de monitorizare pentru Biologul si echipa parcului care participă la evaluare
8.	GIS hărți suprapuneri Fond cinegetic	7,8,9.04.2017	Bază de date GIS, Administratori fond cinegetic	Hărți necesare pentru Biologul si echipele parcului care monitorizeaza diverse zone
9.	GIS hărți distributie pajisti + paduri	12.06.2017	Proiect Multidimension	Necesare pentru biolog și colaboratori - CS al Parcului Național Ceahlău
10.	GIS proiectari și transformari KMZ- grid 2 Km pe ROSPA 0129	5,6,7.04.2017	Bază de date GIS - Google Earth	Necesare pentru zonare zbor drona
11.	Verificare GPS (track si puncte) -drum forestier facut in 2015	12.04.2017	GPS	Deplasare teren cu director,biolog și comisari de la Garda de mediu
12.	GIS - GPS - avizari	permanent	Bază de date GIS - GPS	Verificari coordonate GPS pe teren pentru ședință CAT, amplasamente pensiuni si locuințe, loturi de teren
13.	Verificare GIS - amplasament LEA 220 Kw	03.05.2017	Bază de date GIS	Marirea capacitatii de transport LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni - Fantanele
14.	Interconectare MMD + APIA	06 - 07.12.2017	Bază de date GIS + APIA	Limite GIS - suprafețe in administrare
15.	Administrare site www.Ceahlăupark.ro	permanent		Actualizari date

5. Reintroducere specii extinse

În anul 2017, în Parcul Național Ceahlău nu s-au desfășurat acțiuni de reintroducere specii extinse.

6. Reconstrucție ecologică

În anul 2017, pe teritoriul Parcului Național Ceahlău nu s-au desfășurat activități de reconstrucție ecologică.

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

Managementul ariei protejate ROSPA0129 este ghidat momentan (în zona neacoperită și de Parcul Național Ceahlău) de setul de măsuri minime de conservare avizat de Ministerul mediului la data de 16.03.2016. Multe din prevederile acestui set de măsuri vizează prevenția și verificarea respectării unor reglementări.

Una din măsurile active de conservare care trebuie promovată/aplicată este păstrarea în pădure, pe picior, a 3-6 arbori / hectar, bătrâni sau morți, cu scorburi și cavități și a arborilor maturi, masivi care pot adăposti cuiburi de păsări răpitoare.

În acest scop, prin protocoalele semnate și prin procesul de avizare a exploatărilor forestiere legale încercăm să parcurgem parcelele împreună cu responsabilii de marcarea acestora și să identificăm arborii pe care dorim să-i protejăm. Acești arbori sunt marcați ca lemn mort de către pădurar. În viitor există ideea de a marca acești arbori într-un mod mai vizibil mai ales în zonele care sunt frecventate de vizitatori pentru a promova și educarea publicului.

În 2017 am ieșit în teren împreună cu reprezentanții IRI Forest Management înaintea punerii în valoare în parcelele deținute de aceștia și am discutat selecția arborilor de mai sus.

Au fost marcați în teren fagi bătrâni și noduroși, brazieri groși folosiți deja de diverse ciocănituri, etc.



Fig. 10. Posibil design pentru marcarea arborilor importanți pentru biodiversitate în zonele turistice

P2. TURISM

2.1. Infrastructura de vizitare

Infrastructura de vizitare în administrarea Direcției consta în:

- Amenajări la sediul administrației din Durău (sală primire, informare și taxare turiști);
- Centrul de Vizitare de la Izvorul Muntelui. În interior sunt amenajate: sala Flora și Faună, sala Habitate, o sală cu 25 de locuri unde pot fi vizionate filme despre Parcul Național Ceahlău în 2 și 3D, sala centrală (Sala legendelor) prevăzută cu rampă de acces pentru persoanele cu handicap locomotor, grupuri sanitare, 3 încăperi anexe pentru servicii și centrala termică. În exterior sunt amenajate o potecă tactilă, un mic amfiteatru, locuri de odihnă și relaxare;
- Infochioscuri la Poiana Largului și Bicăzul Ardelen (centru) prevăzute cu ecrane touche-screen pe care se pot vizualiza imagini și informații despre biodiversitatea din parc. Infochioscurile dispun de spații interioare pentru personalul de serviciu. La Neagra, com. Tașca, clădirea infochioscului include și o sală pentru informare și educație ecologică prevăzută cu mobilier, videoproiector, tablă interactivă și încăperea anexă pentru centrala termică.

- Puncte de informare si taxare (în afără de sediul de la Durau): chioșc servicii pentru turiști (informare,taxare) și spații de cazare pentru personalul de serviciu la Izvorul Muntelui și Confluența Bistrelor.

- Trasee turistice: în Parcul National Ceahlău sunt 8 trasee turistice marcate. Pe acestea sunt instalate elemente de infrastructura de siguranță în locurile cele mai dificile. La acestea se adaugă traseul ce face legătura între Parcul Național Ceahlău și Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș (din Durău pe Pârâul lui Martin la Curmătura „La Scaune” si, de aici, pe Obcina Lacuri către Curmătura Pinticului. Traseele turistice dinParcul Național Ceahlău sunt omologate cu excepția traseului Poiana Maicilor - Platoul Ocolasului Mic - Cabana Dochia si traseului dintre Cascada Duruitoarea și Poiana Ariniș.

Trei dintre traseele menționate mai sus (Izvorul Muntelui – Lutul Roșu-Cabana Dochia; DJ 155F - Jgheabul cu Hotar- Cabana Dochia; Durău -Cabana Fântânele-Cabana Dochia) sunt amenajate și ca trasee tematice prin programul LIFE Natura „ Habitate prioritare alpine,subalpine și forestiere din România”.

Pe acestea sunt instalate 38 de panouri și 8 țărushi din lemn numerotați. Sunt 16 panouri și 3 țărushi pe Durau -Cabana Fantanele-Cabana Dochia, 15 panouri și 4 țărushi pe traseul Izvorul Muntelui – Lutu Roșu-Cabana Dochia și 7 panouri și un țărush pe traseul DJ 155F - Jgheabul cu Hotar - Cabana Dochia. Din locul unde acestea sunt pozitionate turistul poate să afle informații privind locul unde este în acel moment și ce elementele de biodiversitate și peisaj pot fi identificate din locul respectiv.

În anul 2017 pe traseele tematice menționate mai sus au fost înlocuite un număr de 30 de panouri care s-au deteriorat din cauza condițiilor climatice sau au fost vandalizate. În paralel, la punctele de pe traseele tematice au fost montate 46 tăblițe cu coduri de bară de pe care turistul poate accesa informația pe telefonul mobil.

Un alt traseu tematic, realizat de Asociația „Pro Grințieș”, este format din 9 panouri metalice amplasate pe traseele turistice în puncte reprezentative ale muntelui. Pe aceste panouri sunt inscripționate,în română și engleză, legendele locurilor respective.

Panouri de promovare și panouri de informare privind regulile de vizitare în parcul național sunt amplasate la intrările din Durău,Izvorul Muntelui, Confluența Bistrelor și pe DJ155F.

Alte componente ale infrastructurii de vizitare aparțin de SC Durău (cabanele Fântânele și Dochia)

În anul 2017 au început lucrările la amenajarea scării de acces către vf. Toaca (realizată în procent de aprox.40 %). Lucrari sunt prevazute a se finaliza până la sfârșitul anului 2018.



Fig. 11. Amenjare scări
pe vârful Toaca

Pentru camparea turiștilor în zona înaltă, lângă cabana Dochia, este amenajat un teren pentru corturi, folosit cu precădere în sezonul cald. În 2017 au avut loc 3 intervenții pentru întreținerea zonei de campare (reparații la gardul împrejmuitoare, la grupul sanitar, îndepărtarea vegetației ierboase, igienizare și transportul deșeurilor la punctele de colectare situate în afara parcului național).

Au avut loc mai multe intervenții pentru repararea mâinilor curente de pe traseele turistice și de înlocuire a panourilor vandalizate de pe traseele educative.



Fig. 12. Turiști pe trasee amenajate din Parcul Național Ceahlău



Fig. 13. Înlocuire panouri deteriorate pe traseul tematic.

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovare a turismului

- Asigurarea serviciilor de informare și îndrumare a vizitatorilor:

La cele trei porți principale de intrare în Parcul Național Ceahlău din Durău, Izvorul Muntelui și Confluența Bistrelor a fost asigurată permanența. Aici turiștii au primit toate informațiile solicitate privind alegerea traseelor, starea acestora, condițiile meteo, informații despre obiectivele de pe traseu, sfaturi privind modul de abordare a traseelor ș.a.

Tot aici se achită taxa de vizitare a parcului național (vezi și 2.3 Managementul vizitatorilor).

- Alte servicii:

La porțile de intrare 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 sunt 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., astfel încât ele devin, mai ales vara, și puncte de informare turistice.

- **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 copii sub 7 ani beneficiază de gratuitate.

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 rampa fără trepte. Vizitatorii care nu pot să urce pe traseele ce pornesc de la Izvorul Muntelui pot viziona filme în format 2 si 3D despre Parcul Național Ceahlău.





Fig. 14. La Centrul de vizitare din Izvorul Muntelui (sala pentru proiecții filme)

- Promovarea Parcului Național Ceahlău și a celorlalte arii naturale aflate în administrarea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău

În anul 2017 în presă au aparut 5 articole în presă (2 în Mesagerul de Neamț și 3 în revista OK).

Parcul Național Ceahlău și activitatea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost prezentată pe postul de televiziune TVR 1 (2 interviuri pentru emisiunea „Pulsul zilei” : unul în teren, la Izvorul Muntelui, celălalt la sediul administrației Parcului Natural Vânători, în transmisiune directă, împreună cu dl. director Sebastian Cătănoiu de la P.N Vânători).

În ziua de 7 August au fost înregistrate pentru TVR3 Iasi mai multe interviuri cu șeful de birou și 4 dintre participanții la ediția a V-a a Simpozionului „Turism în Ceahlău- Prezent și perspective” incluse în emisiunea dedicată Festivalului Muntelui Ceahlău.

În ziua de 27 mai șeful de birou a acordat un interviu la radio România Actualități în cadrul emisiunii consacrată ariilor naturale protejate din România.

Parcul Național Ceahlău a fost promovat și cu alte ocazii prin luări de cuvânt la:

- Deschiderea Maratonului montan „Bate Toaca” si la lucrările Cercului pedagogic al profesorilor de biologie desfășurat la Centrul de Vizitare de la Izvorul Muntelui (12 iunie)



Fig.15. Maratonul montan “Bate Toaca” (editia 2017)

-În ședință grupului de lucru PRAT la ADR-NE (5 aprilie)

-În cadrul programului „Școala altfel”: la Centrul de Vizitare din Izvorul Muntelui (clasa a XI Liceul ”Petru Rareș”, 23 mai), Liceul Scolar Bicz, Colegiul Național „Calistrat Hogas” Piatra Neamț, o clasă de la Școala Tașca, 2 clase din Suceava, 1 clasă din Roman, 3 clase din Piatra Neamț și la sediul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău din Durău cu prilejul „Zilei educației” (5 octombrie).

Un alt mijloc de promovare este site-ul Parcului Național Ceahlău care este actualizat în permanență. În luna februarie pe site au fost introduse imagini realizate de Dan Dinu, fotograf profesionist din echipa proiectului „România sălbatică”.

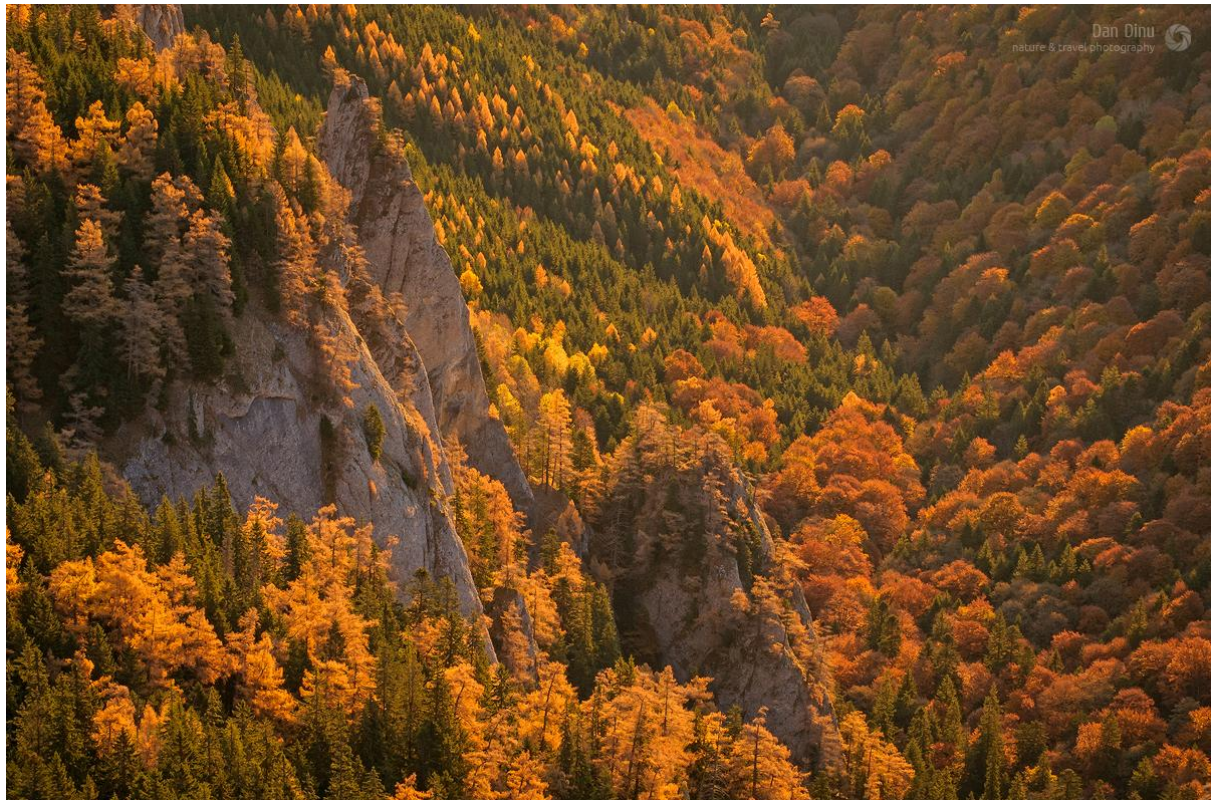


Fig. 16. Imagini din Parcul Național Ceahlău realizate în cadrul proiectului
“Romania salbatica” (fotograf Dan Dinu)

La solicitarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate au fost transmise materiale și imagini din ariile naturale protejate aflate în administrare pentru pagina web a Agenției și pentru site-urile de socializare (23 iunie). Au fost transmise de asemenea și materiale video pentru realizarea unui film despre ariile protejate din România.

Printre cele mai importante evenimente din acest an organizate de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău împreună cu Consiliul Județean Neamț au fost „Ziua Europeană a Parcurilor” și a V-a ediție a Simpozionul „Turism în Ceahlău-Prezent și perspective” (vezi și 3.1. Tradiții și comunități).

Cele două evenimente au fost ocazii deosebit de importante pentru promovarea Parcului Național Ceahlău și a altor arii naturale protejate aflate în administrarea sau custodia Direcției.

La Ziua Europeană a Parcurilor, organizată pe 25 mai la Durău, au participat peste 150 de invitați. Au fost prezenți reprezentanți din partea Consiliului Județean Neamț și a Prefecturii Neamț, ANANP, RNP ROMSILVA, Asociației Administratorilor de Arii Naturale Protejate din România, Academiei Române, Gărzii Naționale de Mediu, APM și membrii Consiliului Științific al Parcului Național Ceahlău. Cu acest prilej între administratorii ariilor naturale protejate a avut un important schimb de experiență și administratorii au purtat o discuție foarte utilă cu conducerea ANANP.

În cadrul manifestării a avut loc și o sesiune de comunicări științifice cu tematică referitoare la protecția și conservarea biodiversității și a factorilor de mediu.







Fig. 17. Ziua Europeana a Parcurilor organizata la Durau (25 mai)

Pentru vizitatori un punct de de interes pentru educație ecologică și promovare este și Centrul de vizitare al Parcului Național Ceahlău de la Izvorul Muntelui. Centrul dispune de 4 spații interioare (sala Legendelor Ceahlăului, sala „Flora și Fauna”, sala „Habitat” și o sală pentru proiecții filme despre parcul național) cât și de un spațiu exterior, amenajat lângă centru. Activitatea la centru este permanentă între orele 9 și 17, cu excepția zilei de luni în care este închis.

2.3. Managementul vizitatorilor

În anul 2017, Parcul Național Ceahlău a fost vizitat de 36 412 persoane. Situația vizitatorilor pe parcursul întregului an la porțile principale de acces în parc sunt redată în tabelul nr.5:

Tabel nr.5. Numărul de turiști înregistrați în anul 2017

Luna	Durău	Izvorul Muntelui	Bistra	Total
Ianuarie	305	456	17	778
Februarie	299	231	41	571
Martie	236	268	25	529
Aprilie	750	295	74	1 119
Mai	1 472	383	82	1 937
Iunie	3 186	1 542	230	4 958
Iulie	4 885	1 476	315	6 676
August	9 291	2 812	1 485	13 588
Septembrie	1 903	1 279	529	3 711
Octombrie	1 080	622	75	1 777
Noiembrie	452	400	15	867
Decembrie	656	251	-	907
TOTAL	24 777	8 042	3 593	36 412

Ținând cont de regulile de vizitare (valabilitatea biletului pentru întreaga perioadă de sejur, gratuități oferite, sărbătorirea Zilei Muntelui Ceahlău-Ziua porților deschise) estimăm că la cifra vizitatorilor înregistrați se mai pot adăuga în acest an :

- 2 500 participanți în ziua de 6 august la slujba religioasă organizată de Schimbarea la Față (hramul Muntelui Ceahlău);
- 2 000 de turiști care folosesc același bilet pentru sejur;
- 1000 persoane scutite de la plata taxei (în interes de serviciu, voluntari etc.);
- aprox. 1 000 persoane care s-au sustras de la plata taxei.

Rezultă un total de aprox. 6 500 de persoane care adăugat celor 36 412 turiști înregistrați prin taxare la porțile de vizitare ridică cifra celor ce au urcat pe Ceahlău în 2017 la aproape de 43 000 turiști. Dintre aceștia aprox. 2 500 de turiști au fost din alte țări din Europa dar și din Asia, America de Nord, Africa.

Media de intrare zilnică a turiștilor în Parcul Național Ceahlău a fost de 100 persoane/zi repartizate astfel:

- Durău: 68 persoane/zi;
- Izvorul Muntelui: 22 persoane/zi;
- Confluența Bistrelor: 10 persoane/zi.

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 375 corturi.

În tabelul nr.6 este prezentată situația numărului de turiști înregistrați în anul 2017 comparativ cu anii anteriori:

Tabel nr.6. Numărul de turiști care au vizitat Parcul Național Ceahlău în perioada 2007 – 2017

Luna	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I	900	611	1 516	611	711	855	315	699	637	850	778
II	800	780	804	467	424	250	404	446	688	1 053	571
III	200	382	565	277	332	436	312	517	343	670	529
IV	1 228	1 923	2 376	1 051	1 341	2 148	729	1 064	740	1 235	1 119
V	2 612	2 586	2 847	2 482	2 231	1 405	3 719	2 344	3 654	2 028	1 937
VI	3 935	3 127	4 640	3 237	3 393	4 174	3 600	3 631	3 813	3 465	4 958
VII	7 150	5 347	7 428	5 376	5 882	7 206	7 085	5 351	8 312	8 750	6 676
VIII	7 096	12 362	11 684	10 432	11 495	11 417	11 894	13 085	12 097	11 028	13 588
IX	1 725	2 536	3 182	1 940	2 894	4 451	2 608	4 960	3 172	3 816	3 711
X	957	1 342	1 226	1 086	1 257	1 144	1 047	1 161	1 436	1 420	1 777
XI	415	1 096	625	826	653	835	1 144	1 095	1 046	1 068	867
XII	1 361	532	631	537	1 204	896	748	769	790	1 029	907
Total	27 979	32 651	37 551	28 322	31 817	35 217	33 605	34 111	36 733	37 418	36 412

Numărul cel mai mare de intrări în Parcul Național Ceahlău se înregistrează în continuare prin Durău. Acest lucru solicită foarte mult personalul de serviciu întrucât în unele zile de vară se înregistrează și peste 1.000 de intrări/zi. În a doua parte a anului s-a constatat o creștere a numărului vizitatorilor ce intră în parc pe la Izvorul Muntelui, în unele perioade de week-end numărul înregistrat acolo este mai mare decât cel de la Durău. Acest lucru este explicabil, în parte, și datorită atracției prezentate de Centrul de vizitare.

P3. CONȘTIENTIZARE, CONSERVAREA TRADIȚIILOR ȘI COMUNITĂȚI LOCALE

3.1. Tradiții și comunități

În cadrul manifestărilor prilejuite de “Ziua Europeană a Parcurilor” participanților la eveniment le-a fost oferit un spectacol folcloric la care și-a adus contribuția ansamblul de dansuri populare “Florile Ceahlăului”. Ansamblul de amatori, condus de Ciprian Boju, este format din elevi de la școlile din Ceahlău iar cele mai multe dintre dansurile incluse în program au fost de pe Valea Muntelui.

În anul 2017, Festivalul Muntelui Ceahlău s-a organizat între 5 și 7 august în stațiunea Durău, în Parcul Național Ceahlău și în localități din jurul masivului.

În contextul sărbătoririi Zilelor Muntelui Ceahlău, eveniment inclus de Ministerul Turismului în calendarul manifestărilor oficiale organizate de acesta, 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.



Fig.18. Manifestari în cadrul “Festivalului Muntelui Ceahlău” (5-7 august)

În cadrul festivalului, în ziua de 7 august, a fost organizat de către Consiliul Județean Neamț, Autoritatea Națională pentru Turism, ANTREC România, în parteneriat cu Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău și Primăria comunei Ceahlău simpozionul “Turism în Ceahlău - Prezent și perspective”, ediția a V-a, în sala Dokiana a pensiunii turistice “Vânătorul” din Durău.

La simpozion au participat în calitate de invitați doamna Dragomir Bălănică Carmelia din conducerea ANANP și domnul prof. univ.dr. Constantin Toma, membru titular al Academiei Române și secretar științific al Filialei Iași a Academiei Române, președintele Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din Moldova.

Din partea Consiliului Județean Neamț la deschiderea lucrărilor simpozionului a fost prezent domnul Ion Asaftei, vicepreședinte al Consiliului Județean Neamț.

Actul adițional a fost semnat la data de 7 august 2017 la Durău de doamna vicepreședinte Dragomir Balanica Carmelia din partea Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate (ANANP) și domnul vicepreședinte Ion Asaftei, din partea Consiliului Județean Neamț.



Fig.19. Semnarea actelor aditionale in ziua de 7 august

La simpozion au participat reprezentanți din administrațiile altor parcuri naționale și naturale (Sebastian Cătănoiu, directorul Parcului Natural Vânători Neamț, Ion Militaru, directorul Parcului Natural Putna-Vrancea, Heghy Barna, directorul Parcului Național Cheile Bicazului -

Hășmaș, Basarab Bârlădeanu, directorul Parcului Național Călimani) și din cadrul unor instituții guvernamentale (comisar Valentin Beloiu de la Garda Națională de Mediu-Direcția Biodiversitate).

Au mai fost prezenți specialiști din Republica Moldova de la Universitatea de Stat din Tiraspol cu sediul la Chișinău și de la Departamentul de Geografie Economică și Managementul Mediului al Universității Naționale “Yuriy Fedkovych” din Cernăuți, Ucraina.

Programul lucrărilor științifice prezentate în cadrul simpozionului a fost următorul:

1. **Prof.univ.dr.Nicolae CIANGĂ, Facultatea de Geografie, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca** - Personalitatea geograf-turistica a Masivului Ceahlău
2. **Acad. Constantin TOMA, Academia Română, Filiala Iași, Prof.univ.dr.Toader CHIFU, Facultatea de Biologie, Universitatea “Alexandru Ion Cuza”, Iași** - Istoricul cercetărilor botanice în Masivul Ceahlău;
3. **Prof.univ.dr. Veronica HRYTSKU, Departamentul de Geografie Economică și Managementul Mediului, Universitatea Națională “Yuriy Fedkovych”, Cernăuți, Ucraina** – Perspectivele dezvoltării turismului ecologic în regiunea Cernăuți (ex. Parcul Național Hotin);
4. **Consilier superior dr. Nela MIAUTA, Ministerul Mediului** - Conservarea în România a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile rețelei ecologice NATURA 2000;
5. **Prof.univ.dr. Virgil SURDEANU, Facultatea de Geografie, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca** - Alunecările de teren – procese active în spațiul Munților Ceahlău;
6. **Prof.univ.dr. Constantin RUSU, Facultatea de Geografie, Universitatea “Alexandru Ion Cuza”, Iași** – Despre sol și resursa funciară din România. Între realitate și mistificare ;
7. **Comisar Valentin BELOIU, Garda Națională de Mediu, București** – Parcul Natural Văcărești, singurul parc natural urban din România ;
8. **Prof.univ.dr.Olha DANILOVA, Departamentul de Geografie Economică și Managementul Mediului, Universitatea Națională “Yuriy Fedkovych”, Cernăuți, Ucraina** – Parcul Natural Vyzhnytskyi –Centru de activitate ecologică din Carpații Bucovinei ;
9. **Cercet. st. dr. Tatiana ONISEI, Institutul de Bioresurse Alimentare, București** - Produse mănăstirești din plante medicinale - tradiție și redescoperire;
10. **Conf.univ.dr.Sorin BACIU, Facultatea de Geologie, Universitatea “Alexandru Ion Cuza”, Iași** - Muntele Ceahlău .Dialog între geologie și legendă;

11. **Conf.univ.dr. Anatolie PUȚUNTICĂ, Universitatea din Tiraspol-cu sediul în Chișinău** - Variații ale indicelui de continentalism climatic la est și vest de arcul carpatic ;
12. **Biolog Sabin NEAȚU, S.C.EPMC Consulting, Cluj-Napoca** - Impactul turismului și conservarea biodiversității în Valea Ierii (Muntele Mare-Gilau);
13. **Lector.dr. Cătălin ROIBU, Facultatea de Silvicultura, Universitatea “Ștefan cel Mare”, Suceava** – Criterii și indicatori de identificare a pădurilor virgine și cvasi-virgine din România ;
14. **Daniela URSU, Spitalul Județean Piatra Neamț** – Efecte ale turismului “sălbatic” asupra unor specii de animale;
15. **Prof.dr. Daniel DIEACONU, Centrul de Cercetări pentru Dezvoltare Regională și Integrare Europeană, Universitatea din București, Viorel NICOLAU , președintele Asociației de Cartofilie și Filatelie Neamț** - Turismul cultural în Munții Neamțului;
16. **Mihai BOBOCEA, # citizenscience - Grupul “ Orhidee sălbatice din România”** – Orhideele sălbatice din România;
17. **Mihai RIMESCU, Lucia OLAR, Centrul Cultural “Petre Țuțea”, Rădăuți** - Conservarea și valorificarea prin turism cultural a monumentelor istorice din Masivul Ceahlău ;
18. **Cercet.st.Valentin PÂNZARIU, Clubul de Turism “CORIS” , Iași** - Labirintul comunicărilor specifice Munților Ceahlău;
19. **Prof.dr.Traian-Dinorel STANCIULESCU, Iași** - Arhitipuri ale spațiului - timp în spiritul românesc ;
20. **Nicoleta PANOSCHI, Clubul de Ecoturism Montan “Dr. Gheorghe Iacomî”, Piatra Neamț** - Doctor Gheorghe Iacomî-promotor al turismului în Ceahlău.

În cadrul simpozionului a avut loc vernisajul expoziției de pictură cu tematică din natură a pictorilor Diaconu Petrică și Arcadie Răileanu și o expoziție cu fotografiile realizate pe Ceahlău de doamna Ursu Daniela (expoziția a fost vernisată de criticul de artă Lucian Strochi)



Fig.20. Vernisajul expoziției de pictură și fotografie organizată în cadrul simpozionului „Turism în Ceahlău-Prezent și perspective”

Titlurile de carte apărute în 2017 cu referire la Parcul Național Ceahlău:

Lucrările Simpozionului „Turism în Ceahlău-Prezent și perspective”, ediția a IV-a, volum tipărit sub coordonarea Consiliului Județean Neamț și a Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău (colectiv de redacție Ion Pirvulescu și Daniel Dieaconu), Editura Cetatea Doamnei, Piatra Neamț.

Participare la alte activități desfășurate de către comunitățile locale:

Organizarea și participarea la manifestările desfășurate în cadrul Festivalului Muntelui Ceahlău (5 - 7 august, în Durău);

Asigurarea desfășurării 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);

Colaborări cu autoritățile administrațiilor locale pentru rezolvarea unor probleme curente, în concordanță cu principiile dezvoltării durabile a zonei (vezi avize pentru PUG Bicăz, avize APIA s.a.).

3.2. Conștientizare,colaborare și comunicare

Pentru administrația parcului 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 Județean Neamț, Jandarmeria Montană ș.a.), cu specialiștii care întreprind activități de cercetare științifică pe raza parcului, cu reprezentanții altor instituții (Autoritatea Centrală de Turism, Institutul Național de Statistică, Agenția de Dezvoltare-NE, cu O.N.G-urile care activează în domeniul protecției mediului și alții).

Administrația 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.

Această comunicare, permanentă, se practică la întruniri, ședințe de lucru sau prin intermediul corespondenței oficiale.

Referitor la corespondența oficială în anul 2017 numărul documentelor oficiale înregistrate la Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost de 603 repartizate astfel:

Tabel nr.7. Numărul documentelor oficiale înregistrate la Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău (tabelul nu include și cele 4077 de verificări nominale și avize eliberate pentru solicitanții de finanțare de la APIA)

Intrari documente de la:	Număr total documente	Iesiri documente catre:	Număr total documente
Consiliul Județean Neamț	35	Consiliul Județean Neamț	38
Prefectura Neamt	1	Prefectura Neamt	1
Ministerul Mediului	9	Ministerul Mediului	8
Agentia Nationala pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)	7	Agentia Nationala pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)	2
Agentia pentru Protectia Mediului Neamt si Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Neamț	50	Agentia pentru Protectia Mediului Neamt	12
Administratiile locale *	7	Administratiile locale *	21
Directia Silvica Neamț si OcoaleSilvice (inclusiv ocoale silvice private)	35	Directia Silvica Neamț si OcoaleSilvice (inclusiv ocoale silvice private)	20

Intrari documente de la:	Număr total documente	Iesiri documente catre:	Număr total documente
Administratii arii naturale protejate	4	Administratii arii naturale protejate	4
Unitati de invatamant	6	Unitati de invatamant	6
ONG-uri / Asociatii	11	ONG-uri / Asociatii	7
Institutii de cercetare	3	Institutii de cercetare	3
Altele **	167	Altele **	146
TOTAL	335		268

Observații:

* Cu administrațiile publice locale (primăriile Bicaz, Tașca, Bicazul Ardelean, Ceahlău, Tulgheș);

* * Corespondență cu alte institutii/persoane fizice si juridice

O atenție deosebită se acordă **comunicării cu turiștii**. Un turist bine informat este în același timp și un turist conștient de importanța protejării și conservării patrimoniului natural.

Comunicarea începe de la intrarea în parcul național. Aicituriștii primesc informațiile de bază privind alegerea și starea traseelor de vizitare, modul de abordare al acestora , informații despre starea vremii. Au fost numeroase cazuri în care, pentru prevenirea unor accidente, unor turiști li s-a interzis accesul pe traseele turistice datorită echipamentului neadecvat ascensiunilor montane.

Contactul cu turistii continuă pe trasee sau la locurile de popasși se dovedește deosebit de util în a afla cât mai multe puncte de vedere ale vizitatorilor, unele dintre ele ajutându-ne în îmbunătățirea activității noastre.

Comunicam cu turistii și prin alte mijloace. Primim numeroase telefoane și mesaje prin care suntem solicitați să răspundem la multe 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.

De mare folos sunt 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 putem interveni mai repede pentru rezolvarea lor, atât noi, cât și jandarmeria montană sau personalul Salvamont.

Comunicarea și conștientizarea cu comunitățile locale s-a realizat permanent, în special prin colaborarea directă cu reprezentanții din administrațiile locale. Pe lângă acțiunile menționate în subcapitolul „Participare la alte activități desfășurate de către comunitățile locale” mai adăugăm:

Ședința Consiliului Consultativ din 17 martie cu participarea reprezentanților administrațiilor locale ce fac parte din structură, a unor asociații ale crescătorilor de animale, asociații ale proprietarilor de pensiuni ș.a;

Colaborări cu autoritățile administrațiilor locale pentru rezolvarea unor probleme curente din cadrul comunităților în concordanță cu principiile dezvoltării durabile a zonei (realizarea PUG oraș Bicăz și PUZ oraș Bicăz).

Proceduri de avizare a cererilor de obținere a subvențiilor pentru proprietarii de pășuni și fânețe din UAT-urile cu terenuri situate în Parcul Național Ceahlău și pe teritoriul ROSPA0129 Masivul Ceahlău.

Primăriile din orașul Bicăz și comunele Ceahlău, Bicăzul Ardelean, Grintieș, Tulgheș au transmis liste centralizate pentru identificarea blocurilor fizice. Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a emis un număr de 122 avize APIA din care 1 aviz favorabil în Parcul Național Ceahlău și 121 avize favorabile în ROSPA0129 Masivul Ceahlău

Primăriile au fost sprijinite cu tehnica GPS din dotare pentru verificarea conformării amplasării unor obiective și activități în teritoriul lor administrativ. S-a participat la ședințele CAT organizate de A.P.M. Neamț pentru încadrarea și evaluarea impactului la planuri și proiecte pentru:

- PUG oraș Bicăz;
- PUZ zona cabana Dochia;
- Reabilitare DJ155F între Izvorul Muntelui și Durău;

Administrația s-a implicat în organizarea „Festivalului Muntelui Ceahlău” desfășurat la Durău și a asigurat, împreună cu Poliția, Jandarmeria Montană și Serviciul Salvamont, desfășurarea în bune condițiuni a pelerinajului religios de pe Muntele Ceahlău (hramul Muntelui Ceahlău din ziua de 6 august) zi declarată încă din 2009 „Zi a porților deschise în Parcul Național Ceahlău”.

Cu Consiliul Județean și alte instituții /organizații/administrații(vezi tabelul nr.7)

Cu Consiliul Județean Neamț: Pe lângă foarte multe alte documente Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a întocmit rapoartele săptămânale și lunare 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 (în fiecare zi de luni și la sfârșitul fiecărei luni).

Comunicarea 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).

Cu asociații/O.N.G-uri: Administrația parcului a avut rezultate deosebite în colaborarea cu voluntarii din cadrul asociațiilor de turism montan sau protecția naturii.

Sunt semnate și funcționează acorduri de parteneriat cu mai multe asociații sau O.N.G-uri (vezi și subcap. ”Educația ecologică” – Parteneriate/voluntariat) dintre care enumerăm:

- Asociația “Sport.Natura” Piatra Neamț;
- Clubul de Ecoturism CET “Dr. Gheorghe Iacomî” Piatra Neamț;
- Asociația pentru Dezvoltare Durabilă „NE MIRĂM” din Onești, județ Bacău;

Fundația PROPARK – Fundația pentru Aree Protejate. În acest an s-a semnat un nou protocol cu PROPARK în cadrul Programului “Mediu,Energie,Schimbări climatice și Economie cu emisii reduse de carbon”, subprogramul Mediu și ecosisteme – linia de finanțare EEA AND NORWAY GRANTS 2014-2021

- Asociația Ghizilor Montani din Bucovina;
- Asociația „Societatea Ghizilor Montani Carpați” din Sibiu;
- Asociația „Pro Grințieș”

În acest an au fost semnate două noi acorduri de colaborare/ parteneriat cu:

- Asociația Națională de Combatere a braconajului și Poluării,filiala Neamț;
- Asociația “Fii activ” din Piatra Neamț.

Pe parcursul anului au avut loc mai multe evenimente de informare și formare a publicului în spiritul educației ecologice precum și acțiuni în teren în cooperare cu elevi de la unități de învățământ sau cu voluntari din cadrul unor asociații și O.N.G.-uri.

Dintre acestea menționăm acțiunea din ziua 20 iunie pentru igienizarea și marcarea traseelor de desfășurare a competiției de alergare montană “Bate Toaca” inițiat de Asociația “Sport.Natură” din Piatra Neamț. La acțiunea de ecologizare au participat organizatorii și membrii unor cluburi de turism montan (CET „Dr. Gheorghe Iacomî” din Piatra Neamț, Hai pe Munte din Iași).

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 Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău de evidență a voluntarilor.

Alte activități de educație ecologică, promovarea ecoturismului și a activităților recreativ-sportive:

- Participarea la organizarea ediției a V-a a Crosului Montan “Bate Toaca” (cu Asociația “Sport.Natura” din Piatra Neamț;
- Implicare în organizarea ediției a XXV-a a Cupei “Dr.Gheorghe Iacomî” organizată la Durău de CET “Dr. Gheorghe Iacomî” ;
- Cooperarea cu Propark si Clubul de Protectia Naturii si Turism din Brasov la organizarea si desfasurarea competitiei sportive de tip „adventure” pe teritoriul Parcului National Ceahlău si al Parcului Natural Vanatori-Neamt. Prin aceasta competitie s-a dorit sa se promoveze ariile naturale protejate din judetul Neamt si activitatile sportive si de ecoturism in aceste arii.

La competitie au participat 17 echipe a cate 4 membri si 80 de voluntari. În Parcul Național Ceahlău probele au inclus orientarea în teren necunoscut, alergare montană în condiții dificile de teren, mountain bike,rapel și o traversare cu caiacul a lacului Izvorul Muntelui.

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

Un prilej deosebit în acest sens l-au constituit manifestările prilejuite de „Ziua Europeana a Parcurilor” care a fost organizata la Durau de Administrația Parcului Național Ceahlău și Consiliul Județean Neamț. La eveniment au fost prezenți administratori de la 24 de administrații de parcuri naționale,naturale și geoparcuri. Cu aceasta ocazie au avut un substanțial schimb de experiență între reprezentanții administrațiilor și ai custozilor de arii naturale protejate participanți la eveniment cât și o discuție informală cu conducerea ANANP participantă,deasemenea, la manifestare.

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 si Parcul Național Ceahlău, în subordinea unui consiliu județean.

O altă ocazie de comunicare directă cu administratorii de la Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, Parcul Național Călimani și Parcul Natural Vânători – Neamt l-a constituit participarea lor la lucrările simpozionului „ Turism în Ceahlău - Prezent și perspective”, ediția a V-a, organizat la Durău in ziua de 7 august.

Parcul Național Ceahlău a fost și în acest an prezent la “Gala ariilor naturale protejate”, organizată la Poiana Brasov între 4 si 6 decembrie.

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;
- Asociația Ghizilor Montani din Bucovina;
- Asociația „Societatea Ghizilor montani Carpați” din Sibiu.

3.3. Educație ecologică

Componenta de educație ecologică constituie, de asemenea, o prioritate a Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău și este dezvoltată și aplicată pe mai multe planuri:

Educația ecologică a vizitatorilor / turiștilor:

Începe chiar de la accesul în parc pe la porțile de intrare din Durău, Izvorul Muntelui și Confluența Bistrelor. Este continuată de personalul Administrației aflat în teren pe traseele turistice, la cabane și locul de campare prin informarea turistului, supravegherea și prevenirea activităților cu potențial impact asupra mediului natural. Această activitate a dus la o micșorare semnificativă a acțiunilor și a faptelor de încălcare a prevederilor legislației privind protecția patrimoniului natural din Parcul Național Ceahlău și ROSPA0219 Masivul Ceahlău. (vezi și P1, cap.2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovare a turismului).

Educația ecologică în cadrul comunităților locale:

Perioada de eliberare a avizelor pentru finanțare de la APIA constituie un bun prilej de propagandă ecologică în rândul membrilor comunităților.

Prezența solicitanților de avize (marea lor majoritate fiind din rândul comunităților locale cu teritoriul administrativ în ROSPA0129 și Parcul Național Ceahlău) la sediul Administrației, operativitatea și profesionalismul cu care sunt rezolvate solicitările sunt un prilej de a ne cunoaște mai bine și de a afla despre rolul Administrației în protecția și conservarea patrimoniului natural din Masivul Ceahlău. Este și acesta un prilej de a-i determina la un comportament responsabil față de natură.

Ședința Consiliului Consultativ de Administrare din 17 martie 2017 a constituit un astfel de prilej pentru ca reprezentanții comunităților locale desemnați în cadrul Consiliului să cunoască problemele cu care se confruntă parcul. La rândul lor reprezentanții primăriilor și ai altor instituții și asociații din localitățile din jur au expus problemele cetățenilor pe care îi reprezintă și au primit răspunsurile din partea specialiștilor Administrației.

Acțiunile noastre de educație ecologică adresată membrilor comunităților locale caută să implice cât mai mult tinerii din unitățile de învățământ din localitățile din jurul muntelui. Aceștia sunt foarte receptivi la problemele de protecție a mediului și se implică cu mult entuziasm și determinare în rezolvarea lor.

Educația ecologică în instituții de învățământ

Programul de educație ecologică este parte componentă în contractele și acordurile de parteneriat semnate între Administrația parcului și unitățile din învățământul gimnazial și liceal:

- Școala gimnazială „Grigore Ungureanu” din Ceahlău, județul Neamț;
- Școala gimnazială „Constantin Panțâru” din Grintieș, județul Neamț;
- Școala gimnazială „NICU ALBU” din Piatra Neamț la proiectul „Învățacel la școala naturii. Rezervații naturale din județul Neamț” (ianuarie 2016-iunie 2020)
- Acord de colaborare cu Asociația „Pro Grintieș”

În 2017 s-au desfășurat mai multe acțiuni cu elevii în care s-a pus un mare accent pe educația ecologică. Astfel de acțiuni au avut loc la Centrul de Vizitare de la Izvorul Muntelui pentru elevi de la Liceul Școlar Bicaz, Colegiile Naționale “Petru Rareș” și “Calistrat Hogaș” din Piatra Neamț, școlile gimnaziale din Tașca (1), Suceava (2), Roman (2). Prezentările au fost făcute de șeful de birou, responsabilul cu educația ecologică, șeful pazei și rangeri). În cadrul săptămânii “Școala altfel” la sediul din Durau au fost prezenți elevi din clasele a VI și a VII-a de la Liceul din Borca.





Fig.21. Activități de promovare a Parcului Național Ceahlău și de educație ecologică în cadrul programului “Școala,altfel”

Educația ecologică prin mijloace mass-media

Acțiunile de promovare ale Parcului Național Ceahlău constituie totodată și un bun prilej de a face educație ecologică. De aceea prezența angajaților Administrației în presă sau la emisiunile radio sau de televiziune sunt folosite de fiecare dată pentru a dezvolta și acest aspect foarte important în administrarea unei arii naturale protejate (vezi și cap. 2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovare a turismului și 3.2. Conștientizare și comunicare)

Colaborări științifice cu instituții de învățământ superior și institute de cercetare

Sunt în derulare mai multe acorduri de colaborare cu:

- Facultatea de Biologie și Geologie din cadrul Universității „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca;
- Muzeul Național de Științe Naturale „Grigore Antipa” din București;
- Universitatea „Alexandru Ion Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie;
- Universitatea „Alexandru Ion Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie și Centrul de Cercetări în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est (CERENESIM) din cadrul Facultății de Biologie-Departamentul de Biologie, în vederea investigării actuale a biodiversității unor ecosisteme terestre și evaluarea economică a serviciilor oferite de diferite categorii de ecosisteme;
- Academia Română – Institutul de Biologie;
- Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice București/Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul”, Piatra Neamț;
- Institutul Național de Statistică din România pentru realizare chestionar ”Activitatea muzeelor și colecțiilor publice din România”

Cu cadre didactice de la Facultatea de Silvicultură din Suceava anul acesta au avut loc 4 ieșiri în teren pentru identificarea arborilor seculari de *Larix decidua* în cadrul unui proiect GRANT finanțat din Fondurile Norvegiene pentru Mediu. Au fost prelevate eșantioane din arbori de larice pentru a li se determina vârsta și caracteristicile de dezvoltare (rezultatele determinărilor sunt transmise și vor fi utilizate de specialiștii Parcului).

În ziua de 27 octombrie la sediul Direcției și în Parcul Național Ceahlău au fost prezente două grupe de studenți de la Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu” din Iași (specializarea “Ingineria și protecția mediului” interesați în inițiativele locale cu privire la dezvoltarea sustenabilă, regimul ariilor naturale protejate și conservarea patrimoniului natural.

În perioada 19 – 30 iunie o studentă în anul II la Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor - Departamentul de Economie și Relații Internaționale, a efectuat stagiul de practică în cadrul Biroului de administrare sub îndrumarea șefului de birou

P4. MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE

4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

În anul 2017 pentru Compartimentul Lacuri din cadrul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău au fost facute următoarele achiziții:

- 2 caiace și veste de salvare;
- Boxă portabilă și reportofon pentru emiterie și înregistrare de sunete de la speciile de păsări în natura.

În lunile martie-aprilie au fost efectuate reparatii la acoperișul Centrului de Vizitare din Izvorul Muntelui pentru a se evita infiltrațiile.

4.2. Personal conducere, coordonare, administrare

Conform organigramei și a statului de personal în cadrul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău sunt încadrate un număr de 19 persoane. Dintre acestea la începutul anului 2017 erau ocupate 17 posturi: director, șef birou, șef pază, biolog, specialist relații cu comunitățile locale și educația ecologică, specialist IT, referent și 10 agenți de teren (rangeri). Postul de inspector de specialitate - economist este în continuare externalizat și funcționează în bază unui contract de convenție civilă. Este în vigoare un contract colaborare în domeniul asistenței juridice (Hotărarea Consiliului Județean nr.237 din 31 octombrie 2016).

În anul 2017 a avut loc concursul de avansare la o treapta superioară a doi agenți de teren (rangeri) de la treapta de încadrare referent-agent de teren II la treapta profesionala I.

La data de 22.02.2017 la sediul Direcției din Durau a fost efectuat un control efectuat de Inspectoratul Teritorial de Muncă Neamț privind respectarea prevederilor legislației muncii în domeniul relațiilor de muncă și identificarea și combaterea cazurilor de muncă nedeclarată. În procesul verbal de control nr.40747 din 22.02.2017 au fost dispuse 5 măsuri referitoare la repartizarea timpului de munca și la acordarea timpului liber. Măsurile au fost aduse la îndeplinire până la termenul prevăzut în procesul verbal de control (03.04.2017)

În anul 2017 a fost realizată documentația cadru SCIM (Standarde de Control Intern managerial) care este utilizată la autoevaluarea internă a activității Direcției.

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 31.12.2017”. Raportul analizei pentru 2017 a fost înaintat la Consiliul Județean Neamț. De asemenea stadiul implementării standardelor de control intern/managerial a fost analizat, separat, pentru primul și al doilea semestru al anului 2017

4.3. Documente strategice și de planificare:

- Planul de Management al Parcului Național Ceahlău;
- Act adițional nr 1 emis de ANNAP la contractul de administrare;
- Regulamentul Parcului Național Ceahlău;
- 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
- Raport asupra Sistemului de control intern / managerial la data de 31 decembrie 2017 cu documentele însoțitoare înaintat la Consiliul Județean Neamț .

4.4. 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.

Dintre aceste manifestări menționăm:

- Managementul forestier responsabil, condiție pentru un mediu natural de calitate (organizat la Direcția Silvică Neamț, 21.03.2017, a participat șeful pazei)
- Simpozionul organizat de WWF privind pădurile virgine (Suceava, 18-19.07.2017, a participat biologul parcului);
- Dezbaterea publică privind politica de achiziție a masei lemnoase organizată de Holzindustrie Schweighofer (Brașov, 25.07.2017, a participat șeful pazei);
- Discuții cu factorii interesați privind master planul la proiectul pentru amenajarea autostrăzii Iași – Tg. Neamț – Ditrău – Tg.Mureș (Ditrău, 10.08.2017, a participat șeful de birou și șeful pazei);
- Întâlnirea cu reprezentanții Ministerului Mediului și specialist implicați în programului INSPIRE (sediul APM Iași, 19.10.2017, a participat directorul și informaticianul);

- Dezbateră publică privind zonele de achiziții masă lemnoasă de către Holzindustrie Schweighofer (Rădăuți, 27.10.2017, a participat șeful pazei);
- Dezbateră publică, organizată de fundația ProPark și JF Furnir pe tema implicării societății civile în managementul forestier și rolul certificării FSC pe procedura de lemn controlat(Vânători - Neamț, 07.12.2017, a participat șeful pazei);
- Întâlnirea cu conducerea ANANP și cu administratorii de arii naturale protejate la manifestările organizate pe 25 mai la Durau cu ocazia Zilei Europene a Parcurilor;
- Întâlnirea cu specialiștii participanți la a V-a ediție a Simpozionului „Turism în Ceahlău-Prezent și perspective”, Durău, 7 august.

În ziua de 28.06.2017 în Parcul Național Ceahlău a avut loc aplicația comună cu tema: „Activitatea Inspectoratului pentru Situații de Urgență «Petrodava» al județului Neamț în cooperare cu alte componente ale Sistemului de Management al Situațiilor de Urgență pentru salvarea și evacuarea unor persoane în cazul producerii unor situații de urgență în zona montană“, un exercițiu complex, destinat gestionării informațiilor și resurselor în cazul unei intervenții montane și pe fondul menținerii secetei, în organizarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență Neamț.

Directia de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost implicată direct în organizarea și a participat direct la acesta în cooperare cu Inspectoratului pentru Situații de Urgență «Petrodava» al județului Neamț, Inspectoratul de Poliție Județean Neamț, Inspectoratul de Jandarmi Județean Neamț, Inspectoratul General de Aviație – Unitatea Specială de Aviație Iași, Serviciul de Ambulanță Județean Neamț, Serviciul Public Salvamont Neamț.

De asemenea, în ziua de 10 februarie, 3 dintre angajații Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău au participat la examenul pentru obținerea certificatului de operator radio organizat la sediul ANCOM din Iași.

Pentru instruirea și perfecționarea personalului cu studii superioare și a rangerilor în 2017 au fost achiziționate mai multe cărți de specialitate. Din partea Facultății de Geografie a Universității “Babes- Bolyai” s-a primit o donație de cărți (29 de titluri) și reviste de specialitate (24 titluri).

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

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

Tab. nr. 8. Bugetul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău în anul 2017:

Anul	Subvenție de la CJ Neamt (lei)	Venituri proprii		TOTAL (2+4)
		Propus	Realizat	
1	2	3	4	5
2017	720 000	213 721	450 000 *	1 170 000

** 150 608 lei au fost repordați din încasările proprii aferente anului financiar 2016.*

Tab.nr. 9. Cheltuieli bugetare pe principalele capitole în anul 2017

Anul	Salarizare și plata contribuției la bugetul de stat*	Cheltuieli bunuri si servicii	
		Din subventii	Din veniturile proprii
1	2	3	4
2017	420 000	300 000	450 000

** Din subvenții de la Consiliul Județean Neamț*

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

În tabelul nr. 8 este prezentat bugetul alocat Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău pentru anul 2018 (comparativ cu anul 2017)

Tab. nr. 8. Bugetul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău în anul 2018:

Anul	Subvenție de la CJ Neamț (lei)	Venituri proprii (lei)	
		Propus	Realizat
1	2	3	4
2017	720 000	213 721	450 000
2018	850 000	330 000*	-

* 27.000 lei au fost repotați din încasările proprii aferente anului financiar 2017

Bugetul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău include și cheltuielile orientate către administrarea ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați.