



DIRECȚIA de ADMINISTRARE a PARCULUI NAȚIONAL CEHLĂU

Stațiunea Durău, comuna Ceahlău, tel/fax:0233/ 256 600
www.ceahlaupark.ro; e-mail: pnc@ceahlaupark.ro

RAPORT DE ACTIVITATE

pe anul 2015

DATE DE IDENTIFICARE A ADMINISTRATORULUI ARIEI NATURALE PROTEJATE:

ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ: Parcul Național Ceahlău împreună cu:

- ROSPA0129 Masivul Ceahlău (fără Rezervația naturală Secu),
- ROSCI0024 Ceahlău,
- Rezervațiile naturale: 2.642 Cascada Duruitoarea, 2.641. Polița cu Crini, 2.661 Lacul Izvorul Muntelui.

Suprafața totală a ROSPA0129 Masivul Ceahlău este de 27 837 ha din care 7 742, 5 ha se suprapun peste ROSCI0024 Ceahlău

ADMINISTRATOR: Consiliul Județean Neamț (Contract de Administrare nr. 5218 / 13792 din 08.10.2014 semnat între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, respectiv Consiliul Județean Neamț).

În baza prevederilor din art.4, alineat 4.1., litera a) din contractul de administrare Consiliul Județean Neamț, în calitate de administrator al Parcului Național Ceahlău, a înființat **Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău**, instituție cu personalitate juridică proprie, aflată în subordinea Consiliului Județean Neamț.

PERIOADĂ RAPORTARE: 1 ianuarie 2015 – 31 decembrie 2015.

OBIECTIVELE DE CONSERVARE CARE AU STAT LA BAZA ÎNFIINȚĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE:

- conservarea și protecția diversității biologice și a peisajului natural;
- promovarea activităților de turism și recreere, în concordanță cu obiectivele de conservare a patrimoniului natural;
- monitorizarea activităților antropice permise a se desfășura în aria naturală protejată în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- susținerea activităților de cercetare științifică în parcul național;
- promovarea și încurajarea activităților eco-educaționale la nivelul populației locale, turiștilor și publicului larg;

- informarea publicului și a comunităților locale despre avantajele economice, culturale și spirituale ale activităților de conservare din Parcul Național Ceahlău.

PRESIUNI ANTROPICE ȘI NATURALE EXERCITATE ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE:

- exploatarea resurselor naturale;
- nerespectarea proceselor tehnologice la extragerea masei lemnoase și nerespectarea termenului de depozitare provizorie a masei lemnoase extrase pe raza parcului;
- culegere neautorizată de fructe de pădure și plante medicinale;
- turism necontrolat :
- abandonarea deșeurilor pe traseele turistice;
- abaterea de la traseele marcate;
- vandalizare panouri amplasate pe traseele educative;

Situații în sensul celor menționate mai sus sunt prezentate în continuare în cap.5 și subcap.1.3. 1.3. (Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție).

- **Calamități:** Pe parcursul anului 2015 în perimetrul Parcului Național Ceahlău nu s-au înregistrat calamități naturale.

De semnalat doar 3 episoade cu vânt puternic și unul de acumulare zăpadă înghețată pe arbori, fenomene meteorologice ce au produs căderi de arbori și ruperea crengilor fiind necesară intervenția rangerilor pentru degajarea traseelor și reparații la infrastructura turistică.

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

Starea de conservare a ariei naturale protejate : **FAVORABILĂ**

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

În anul 2015 s-au înregistrat la Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău un număr de 277 solicitări pentru avize din care:

- 276 solicitări au primit aviz favorabil ;
- 1 solicitare pentru extragere material lemnos din doborâturi în zona de protecție integrală, în vecinătatea schitului Cerebuc, a fost respinsă .

În cazul unui agent economic s-a procedat la suspendarea avizului acordat inițial pentru nerespectarea cerințelor din aviz (interzicerea transportului de material lemnos prin albia pârâului până la rampa de încărcare).

Solicitările pentru avize au vizat următoarele activități:

2 avize pentru amenajamente silvice (O.S.Bicaz- 1, Primăria Tulgheș - 1);

27 avize pentru agenți economici care au extras material lemnos de pe raza ocoalelor silvice O.S. Bicaz, O.S. Poiana Teiului, O.S. Domeniul Hangu SRL, O.S. Privat Oituz și O.S. Prokonhit Timber S.R.L, conform amenajamentelor silvice;

1 aviz pentru punerea în valoare și extracția arbori din vecinătatea Centrului de vizitare de la Izvorul Muntelui (O.S. Bicaz);

232 avize pentru subvenții A.P.I.A. pentru posesori și utilizatori de pășuni, persoane fizice și juridice; avizele s-au eliberat în baza cererilor individuale sau sub formă centralizată transmisă de la primăriile din Grințieș, Ceahlău, Bicaz, Tașca și Bicazul Ardelean);

1 aviz pentru construire imobil pe suprafață proprietate particulară situată în ROSPA0129 Masivul Ceahlău;

3 avize pentru vânătoare pe teritoriul ROSPA0129 Masivul Ceahlău și în vecinătatea ariei protejate pentru Direcția Silvică Piatra Neamț - 1, A.V.P.S. Roman- 1 și A.V.P.S. Lupul Cenușiu - 1

2 avize pentru traversare cu animale pe raza Parcului Național Ceahlău (Asociația crescătorilor de animale „Izvorul Muntelui-Ceahlău”);

1 aviz pentru pășunat în poienile Stănila, Văratice și Poiana Maicilor (Primăria Bicaz și Asociația crescătorilor de animale „Izvorul Muntelui-Ceahlău” ;

2 avize pentru studii de fezabilitate: Amenajare scări Toaca -1 aviz și Eliminarea unor puncte periculoase pe trasee montane din Masivul Ceahlău – 1 aviz (ambele avize au fost solicitate de Consiliul Județean Neamț)

1 aviz pentru survol și aterizare elicopter pentru transport materiale necesare reamenajării la cabana Dochia (S.C. Durău S.A.);

1 aviz pentru transport materiale la cabana Dochia (S.C. Durău S.A.);

2 avize pentru organizarea unor competiții sportive pe raza Parcului Național Ceahlău (un aviz pentru competiția ciclistă “Maraton Bicz” organizată de Primăria Bicz in cadrul manifestarii Zilele orasului Bicz și un aviz pentru organizarea celei de a II-a ediții a maratonului montan “Bate Toaca”);

1 aviz pentru organizarea celei de a XXIII-a ediție a Cupei „Dr. Gheorghe Iacomî” (Clubul de Ecoturism „ Doctor Gheorghe Iacomî”).

Suspendare avize

Pentru un agent economic care nu a respectat condițiile de exploatare forestieră menționate în aviz, s-a procedat la suspendarea acestuia. Abaterea a constat în scoaterea materialului lemnos prin albia unui pârâu. Pentru soluționarea cazului a fost solicitat sprijinul Gărzii Naționale de Mediu și Agenției pentru Protecția Mediului Neamț.

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

În anul 2015 în Parcul Național Ceahlău și la Direcția de Administrare s-au desfășurat un număr de 4 controale, conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Cine a efectuat inspecția	Data	Scopul	Observații
1	ANCOM, Direcția Regională Iași	11.08.2015	Control rețea radio - comunicații ; Acordare licență	Verificare parametri tehnici de funcționare privind utilizarea frecvențelor radio

Nr. crt.	Cine a efectuat inspecția	Data	Scopul	Observații
2.	Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Neamț; Agenția de Protecție a Mediului Neamț	08.10.2015	Control privind reglementarea activităților de exploatare forestieră în ROSCI0024 Ceahlău	- Informare O.S. despre prevederile legale ce trebuie respectate pe raza SPA ,eliberare avize de către Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău cu condițiile de respectat, supravegherea lucrărilor de exploatare, instiintarea G.M în legatura cu nerespectarea legii
3.	Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Neamț;	05.11.2015	Control planificat în ROSCI0024 Ceahlău și ROSPA0129 Masivul Ceahlău	- Înaintare Raport/2015 la Comisariatul județean al Gărzii de Mediu
		12.11.2015 17.11.2015		- Identificare drum forestier construit ilegal în ROSPA0129 Masivul Ceahlău; deschis dosar penal la Parchetul de pe lângă Judecătoria Bicz

Administrația a colaborat cu echipele de inspecție și control cărora li s-au pus la dispoziție toate documentele solicitate și au fost însoțite în teren, când au solicitat acest lucru, de reprezentanții Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău (director, șef pază, șef birou, biolog sau rangeri).

P1. MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII

1.1. Inventariere și cartare

În anul 2015, activitățile de inventariere a speciilor au fost integrate în cele de monitorizare a habitatelor și speciilor sălbatice de floră și faună, completându-le. Aceste activități au avut și o componentă mică de citizen science, pe care dorim să o extindem în viitor. Astfel, a fost completat inventarul Masivului Ceahlău și în aplicația IBIS a ANPM, pentru reactualizarea formularelor standard pentru siturile **ROSCI0024 Ceahlău** și **ROSPA0129 Masivul Ceahlău**.

În cadrul patruleărilor pe teritoriul sitului **ROSPA0129 Masivul Ceahlău**, o mare parte a timpului a constat în inventarierea ornitofaunei de pe suprafața lacului, la limita sitului, dar și în **rezervația naturală Lacul Izvorul Muntelui**. Speciile observate au fost din cele comune (*Ardea cinerea* – stârc cenușiu, *Ardea (Egretta) alba* – egretă mare, *Anas platyrhynchos* – rață mare, *Larus cachinnans* – pescăruș cu picioare galbene, *Corvus corax* - corb, *Motacilla cinerea* – codobatură de munte, *Motacilla alba* – codobatură galbenă, *Carduelis carduelis* - sticlete, *Carduelis cannabina* - cânepar, *Falco tinnunculus* – vânturel roșu, *Hirundo rustica* - rândunică). Au fost și 2 observații notabile, și anume *Vanellus vanellus* - nagăț și *Anthus cervinus* – fâsă roșiatică. În anul 2014, au fost observate 4 exemplare de *Mergus merganser* – ferestraș mare și 6 indivizi de *Bucephala clangula* – rață sunătoare.

În anul de raportare 2015, s-a încercat eficientizarea activităților de inventariere a caprelor negre, a mamiferelor mari (carnivore și ungulate) prin urme de zăpadă și noroi și a păsărilor prin modificarea metodologiei.

1.2. Monitorizarea stării de conservare

Angajați din cadrul administrației parcului au executat numeroase ieșiri în teren pentru monitorizarea stării de conservare a habitatelor și a speciilor de floră și faună sălbatică.

Astfel, s-au efectuat un număr total de 311 ieșiri în teren ale personalului cu studii superioare. Biologul parcului a efectuat un număr de 90 ieșiri din care 10 au fost efectuate exclusiv pentru monitorizarea herpetofaunei și 4 pentru observarea migrației păsărilor în cadrul **EUROBIRDWATCH**. La acestea se adaugă cele 297 de ieșiri efectuate de personalul de pază. O parte a ieșirilor în teren, au fost efectuate împreună cu personalul A.P.M. Neamț (3), A.V.P.S. Lupul cenușiu (4) pentru estimarea numărului de indivizi din speciile de interes cinegetic.

Alte acțiuni de monitorizare au fost comune cu specialiștii din instituții de învățământ superior și cercetare științifică. În acest sens menționăm activități comune întreprinse cu:

- Echipa de cercetatori de la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științele Biologice București / Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul” Piatra Neamț, pentru observații și determinări în teren la proiectul „Dezvoltarea unui model funcțional de valorificare sustenabilă a diversității genetice și fitochimice a populațiilor naturale de *Arnica montana* din nordul Carpatilor Orientali” derulat de C.C.B. „Stejarul” Piatra Neamț în parteneriat cu Institutul de

Chimie Macromoleculară „Petru Poni” din Iași, Grădina Botanică „Anastasia Fătu” a Universității „Alexandru Ion Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, Centrul de Cercetare și Prelucrare a Plantelor Medicinale „PLANTAVOREL” S.A. Piatra Neamț (sef birou,biolog);

- Grupul de 20 botaniști de la Grădina Botanică Regală din Oslo (studiu comparativ al plantelor din zone montane temperate din Norvegia și din parcurile naționale Ceahlău și Călimani)

Administrația Parcului Național Ceahlău a asigurat buna implementare a activităților de cercetare, a înlesnit deplasările în cadrul parcului, a colaborat pe plan științific cu specialiștii antrenați în diferite proiecte sau la elaborarea unor lucrări de doctorat.

Au fost monitorizate în permanență toate activitățile antropice desfășurate legal pe raza parcului cu avizul Direcției, astfel încât acestea să nu aibă un impact semnificativ asupra stării de conservare a habitatelor.

1.3. Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

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

Au existat de asemenea și 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”).

Scopul acestor activități a fost:

- Monitorizarea florei, a faunei și a stării de conservare a habitatelor;
- Evitarea desfășurării unor activități în contradicție 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).

■ Componenta echipelor și numărul ieșirilor în teren a fost următoarea:

- **Șef pază:** 111 ieșiri în teren, din care:

3 - cu Jandarmeria montană;

3 - cu reprezentanții A.P.M. Neamț;

3 - cu reprezentanții Gărzii de Mediu, Comisariatul Județean Neamț

Biolog: 66 ieșiri în teren, din care:

1 - cu reprezentanții jandarmeriei montane;

3 - cu reprezentanți ai A.P.M. Neamț;

1 - cu reprezentanți de la Garda de Mediu, Comisariatul Județean Neamț;

8 - însoțire grupuri specialiști și vizitatori.

- **Responsabil educație ecologica și relații cu comunitățile:** 30 ieșiri în teren, din care:

7 - cu jandarmeria montană;

6 - însoțire grupuri specialiști și vizitatori

- **Specialist IT:** 5 ieșiri în teren din care

1 - cu Jandarmeria montană;

2 - cu specialiști din cadrul proiectului INSPIRE și de la ANCOM

Personal cu funcții de conducere:

- **Director** - 62 patrulări din care: 40% cu reprezentanții Gărzii de Mediu, A.P.M. Neamț, ai Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Direcției Silvice și ai Ocoalelor Silvice, Jandarmeriei Montane.

- **Sef birou** - 37 patrulări, din care: 2 cu reprezentanți ai jandarmeriei montane, 3 cu reprezentanții A.P.M. Neamț, 2 cu reprezentanți ai Gărzii de Mediu, 2 cu reprezentanți ai Consiliului Județean, 4 cu specialiști din domeniul cercetării științifice.

- **Agenți de teren:** în total 297 de patrulări, din care 42 comune cu jandarmii montani, cu reprezentanți de la A.P.M, Garda de Mediu, cu specialiști din domeniul cercetării științifice, cu reprezentanți ai unor O.N.G-uri și asociații.

În timpul patrulărilor nu s-au semnalat evenimente deosebite cu câteva excepții pe care le menționăm:

În data de 29 august la poarta de acces în parc de la Confluența Bistrelor ocupanții unui microbuz, culegători clandestini de fructe de pădure, au refuzat să se legitimeze, au adresat expresii jignitoare rangerilor și au părăsit parcul înspre Bicazul Ardelean. Șeful pazei a fost

nevoit să contacteze telefonic Poliția, care i-a oprit în trafic și a luat măsura sancționării contravenționale a acestora.

- În ziua de 7 decembrie biologul parcului și un reprezentant de la A.P.M. Neamț au identificat sub Cabana Fântânele mai multe cioate de arbori nemarcați cu autori necunoscuți (daunele au fost imputate pădurarului de sector);

- În urma controlului anunțat efectuat de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău împreună cu reprezentanții Comisariatului Județean Neamț ai Gărzii de Mediu, desfășurat în data de 12.11.2015 pe raza sitului Natura 2000 ROSPA0129 Masivul Ceahlău, s-a constatat existența unui drum forestier nou amenajat cu o lungime de 2,5 kilometri și o lățime de 10 metri ce nu apare în amenajamentul silvic. Proiectul a fost finalizat într-un termen foarte scurt (circa 2 săptămâni de la data ultimului control), fără autorizație de mediu și aviz emis de administratorul ariei protejate. Drumul forestier nu apare în amenajamentul silvic iar pentru realizarea lui s-a exploatat lemnul prin tăiere rasă, apoi s-a nivelat și tasat terenul folosindu-se utilaje grele. În plus, lângă drum, a fost deschisă o carieră pentru exploatarea pietrei necesare la amenajare.

Prejudiciul a fost cauzat pe teritoriul habitatului de interes comunitar 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto – Fagion*), prin tăierea unui număr impresionant de exemplare valoroase de fag, majoritatea nemarcate, prin daune aduse speciilor sălbatice prin pierderea și fragmentarea habitatului, inclusiv distrugerea directă a cuiburilor pe întreaga suprafață afectată de 2,5 hectare. Situația semnalată a fost adusă la cunoștința Gărzii de Mediu, Gărzii Forestiere, A.P.M. Neamț, Consiliului Județean Neamț, s-au făcut verificări la fața locului și, constându-se nerespectarea legii, a fost deschis dosar penal de către Parchetul de pe lângă Judecătoria Neamț.

Sanctiuni contravenționale aplicate în anul 2015

	Data/ Localizare	Mod de acțiune	Actul normativ care încriminează fapta	Valoare amendă	Observații
	07.02.2015/ Izvorul Muntelui	Sesizare	H.C.J. Neamț nr.212/ 12.12.2014, art.2, lit.a)	60 lei	Pătrundere cu tractorul în zonă cu acces interzis; Achitat cu chitanța nr. 877
	27.06.2015/ Poiana Stănilile Mici	Patrulare	H.C.J. Neamț nr.212/ 12.12.2014, art.2, lit.a)	60 lei	Aprindere foc cu vatră pe sol; Achitat cu chitanța nr.880

	15.07.2015/ Ocolașul Mare	Patrulare	H.C.J. Neamț nr.212/ 12.12.2014, art.2, lit.c)	60 lei	Pătrundere în zonă de interes științific Achitat cu chitanța nr.881
	16.08.2015/ Picioarul Șchiop	Patrulare	H.C.J. Neamț nr.212/ 12.12.2014, art.2, lit.d)	60 lei	Abandonare deșeuri Achitat cu chitanța nr.882
	29.08.2015/ Pârâul Martin	Patrulare	H.C.J. Neamț nr.212/ 12.12.2014, art.2, lit.a)	Avertisment scris	Pătrundere auto în zonă interzisă
	30.08.2015/ Brâna Ocolașului Mare	Patrulare	H.C.J. Neamț nr.212/ 12.12.2014, art.2, lit.c)	Avertisment scris	Abatere de la traseul turistic
	30.08.2015/ Pârâul Martin	Patrulare	H.C.J. Neamț nr.212/ 12.12.2014, art.2, lit.a)	60 lei	Pătrundere auto în zonă interzisă Achitat cu chitanța nr.883
	15.09.2015/ Jgheabul lui Vodă	Patrulare	H.C.J. Neamț nr.212/ 12.12.2014, art.2, lit.c)	Avertisment scris	Abatere de la traseul turistic
	03.11.2015/ La Pălărie	Sesizare	H.C.J. Neamț nr.212/ 12.12.2014, art.2, lit.a)	500 lei	Nerespectare aviz transport materiale Achitat cu chitanța nr.886

■ Participări la lucrările conferințelor de amenajare pentru ocoalele silvice care administrează fond forestier situat în Parcul Național Ceahlău:

Ședința C.A.T - amenajament silvic O.S. Bicaș (etapa de încadrare);

Ședință clasificare păduri în O.S. Bicaș;

Ședință clasificare păduri în județul Neamț;

Participare la sediul APM Harghita din Miercurea Ciuc la dezbaterile Amenajamentului Silvic al Primăriei Tulgheș.

1.4. Managementul datelor

Datele sunt stocate în sistemul informațional de la sediul administrației din Durău care este funcțional permanent. Prin conexiunea existentă între calculatoare este posibil accesul rapid al specialiștilor parcului la aceste date. Sunt aplicate de asemenea măsuri adecvate de protecție

ale datelor stocate. Rețeaua este modernizată la zi prin achiziția de echipamente noi și performante.

Informațiile privind activitatea administrației și promovarea parcului sunt actualizate la zi și transmise pentru extern prin intermediul site-ului Parcului Național Ceahlău www.Ceahlăupark.ro al carui design și conținut a fost modificat în anul 2015, inclusiv prin adăugarea unei versiuni în limba engleză.

În acest an a avut loc o reevaluare a limitelor ROSCI0024Ceahlău și ROSPA0129Masivul Ceahlău prin determinări în teren executate împreună cu echipa angajată la proiectul INSPIRE.

De asemenea au fost modificate și retrasate noile limite ale rezervației naturale 2.661 Lacul Izvorul Muntelui. Pentru harta Masivului Ceahlău și a Parcului Național Ceahlău aparută în colecția “Munții noștri” s-a pus la dispoziția editurii Scubert&Franzke din Cluj-Napoca traseele turistice în format GIS, s-au machetat casetele tehnice și casetele de omologare ale traseelor turistice.

În perioada aprilie – iunie s-au identificat blocurile fizice de pe raza de administrare a ROSPA019 Masivul Ceahlău în vederea obținerii de către proprietarii de pajiști și fânețe a finanțării de la APIA.

Prin tehnica GIS din dotare a fost marcat în teren, la solicitarea S.C. Durau, locul de amplasare a rezervoarelor de apă pentru alimentarea cabanei Dochia.

O dată cu deschiderea Centrului de vizitare de la Izvorul Muntelui s-a instalat un sistem performant de supraveghere a spațiilor interioare și exterioare ale centrului, s-au pregătit tehnic instalațiile de proiecție în 3D și cele de afișare a informațiilor despre Parcul Național Ceahlău de la infochioscurile din Poiana Largului, Bicașul Ardelean și Neagra.

Tot la Izvorul Muntelui a fost instalat un sistem de supraveghere permanentă, ultramodern, a accesului vehiculelor pe DJ155F în parc.

Pentru comunicarea în teren s-au făcut verificările tehnice ale stațiilor de radiocomunicații și s-a obținut autorizația și licența de funcționare de la ANCOM. În urma exercițiului de simulare a unui accident aviatic în zona montană organizat în luna septembrie pe Ceahlău s-a constatat că echipa administrației nu dispune de tehnica de comunicare care să-i asigure transmiterea informațiilor din teren în timp util pe întreaga suprafață a ROSPA0129Masivul Ceahlău. Pentru evitarea unor astfel de situații prin fondurile puse la dispoziție de Consiliul

Județean Neamț s-au achiziționat o stație mobilă și două stații portabile TETRA asigurându-se și frecvența de comunicare, în rețeaua STS, pentru întreaga suprafața a masivului

1.5. Reintroducere specii extinse

În anul 2015, în Parcul Național Ceahlău nu s-au desfășurat acțiuni de reintroducere specii extinse.

1.6. Reconstrucție ecologică

În anul 2015, pe teritoriul Parcului Național Ceahlău nu s-au desfășurat activități de reconstrucție ecologică.

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

În cadrul activității de implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management, ca urmare a cercetărilor în teren realizate de S.C.MULTIDIMENSION SRL în cadrul proiectului „Îmbunătățirea managementului pentru Parcul Național Ceahlău” și a stabilirii stării de conservare nefavorabilă - neadecvată pentru cele două habitate 9420 - *Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană și 6230 - Pajiști de Nardus stricta bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)*, administrația Parcului Național Ceahlău are în plan un proiect pentru evaluarea, stabilirea și aplicarea măsurilor de reabilitare a habitatelor afectate în paralel cu menținerea la o stare bună de conservare a celorlalte habitate de interes comunitar din parc .

P2. TURISM

2.1. Infrastructura de vizitare

S-a acționat și în acest an pentru menținerea în stare de funcționare corespunzătoare a traseelor turistice și a altor elemente de infrastructura în scopul asigurării securității și ușurării accesului vizitatorilor pe trasee sau porțiuni din traseele turistice. Astfel:

- S-a intervenit în mai multe rânduri la degajarea traseelor turistice de arborii căzuți din cauze naturale;

- S-au efectuat intervenții la infrastructura existentă pe traseele turistice și tematice: înlocuirea stâlpilor și tăblițelor indicatoare degradate, înlocuirea panourilor pe traseele tematice Izvorul Muntelui-Piatra cu Apă-Cabana Dochia, Izvorul Muntelui-Stânca Dochiei- Jgheabul cu Hotaru și Durau-Cabana Fantanele-Cabana Dochia cu altele noi, realizate dintr-un material mai rezistent la intemperii (aceasta acțiune s-a realizat cu sprijinul CET „Dr.Gheorghe Iacomî”);

- Pe parcursul lunii iunie au fost amplasate în teren panouri realizate din fonduri proprii cu legendele stâncilor de pe Ceahlău. Pe panouri sunt afișate imagini relevante pentru stâncile ale căror legende sunt prezentate. Pe panouri sunt afișate imagini relevante pentru stâncile ale căror legende sunt prezentate în română și engleză alături de sigla Parcului Național Ceahlău. Panourile au fost realizate prin proiectul „Ranger junior în Parcul Național Ceahlău”;

- A fost întreținut terenul de campare și a fost reparat gardul care împrejmuește camparea de pe Piatra Lată a Ghedeonului;

- Din fonduri proprii au fost realizate mai multe panouri cu informații referitoare la ROSPA0129 Masivul Ceahlău. Panourile au fost amplasate în puncte de trafic intens: la Bicz pe DN15 în apropiere de intersecția cu DJ 155F, la intrarea în localitatea Pintic pe DN15C în centrul localității Biczul Ardelean. De asemenea au fost amplasate două panouri cu informații despre rezervația acvatică Lacul Izvorul Muntelui pe malul lacului în localitatea Izvorul Muntelui și la Pârâul Mare, comuna Ceahlău;

- Pe data de 30 iulie a fost deschis Centrul de vizitare de la Izvorul Muntelui realizat prin proiectul POS „Dezvoltarea managementului pentru Parcul Național Ceahlău”. Administrația parcului s-a implicat direct, în lunile iunie și iulie, la amenajarea spațiilor din interiorul și exteriorul Centrului de vizitare de la Izvorul Muntelui sprijinind echipa de la „Pământul viu” în materializarea conceptului de amenajare. În mod deosebit s-a acționat în ultima săptămână a lunii iulie astfel încât centrul a fost deschis la data stabilită și a fost pus la dispoziția turiștilor imediat după inaugurarea sa.

Inaugurarea Centrului de vizitare de la Izvorul Muntelui a avut loc în prezența oficialităților de la Consiliul Județean Neamț, de la primăriile din Bicz, Ceahlău, Biczul Ardelean și Tasca, a reprezentanților mass-media și ai unor asociații și O.N.G-uri, a invitațiilor din comunitățile locale și a turiștilor prezenți la eveniment.

Menționăm ca finanțarea conceptului de amenajare și costurile amenajărilor interioare/exterioare precum și dotările aferente au fost subvenționate cu suma de 60 000 lei de către Consiliul Județean Neamț. Administrația parcului a participat nemijlocit la execuția unor lucrări interioare, la amenajarea împrejurimilor și la realizarea cadrului peisagistic din exteriorul centrului, angajații lucrând uneori și în afara orelor de program.

- Din partea administrației parcului, șeful de birou a participat la A.P.M. Neamț la toate sesiunile C.A.T. de analiza și încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului a proiectului Consiliului Județean Neamț „Lucrări de construire. Eliminarea și securizarea zonelor periculoase din Masivul Ceahlău” ce urmează să se implementeze în Parcul Național Ceahlău și se va materializa prin refacerea infrastructurii de siguranță pe porțiuni periculoase de pe unele trasee turistice precum și a scării până pe Varful Toaca.

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 aria naturală protejată.

La porțile de acces în parc din Durău, Izvorul Muntelui și la punctul de informare de la confluența dintre Bistra Mare și Bistra Mică personalul de serviciu din cadrul administrației:

- furnizează în permanență informații privind traseele turistice din parc, starea lor, durata de parcurgere, gradul de dificultate și regulile de vizitare ce trebuie respectate în interiorul ariei naturale protejate;

- colectează taxele de vizitare (în prețul taxei de vizitare este inclus și un pliant gratuit care conține informații de bază despre Parcul Național Ceahlău, o schiță cu traseele turistice, regulile de vizitare și date de identificare ale Direcției de Administrare, numerele de telefon apelabile în situații de urgență).

Personalul administrației aflat în deplasare în teren în Parcul Național Ceahlău oferă în permanență informațiile solicitate de turiștii care se deplasează pe traseele turistice.

▪ **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.

În 2015 la punctele de informare și documentare de la Durău, Izvorul Muntelui și Confluența Bistrelor s-au pus în vânzare două noi titluri de carte:

- Daniel Dieaconu, Codrin Bortîșcă: *Muntele Ceahlău. Stâncile cu legende-The stones with Legends*, (ediție bilingvă, română și engleză), Editura Cetatea Doamnei Piatra Neamț (proiect inițiat de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău) ;

- Constantin Bostan (coordonator): *Dr. Gheorghe Iacomi:Cărări în Ceahlău-trasee,legende și toponimie*, Editura Actiunea, Piatra Neamț (volumul, apărut sub auspiciile Fundației Culturale „G.T. Kirileanu”, este rezultatul unui proiect susținut de C.J. Neamț la comemorarea a 20 de ani de la moartea doctorului Gheorghe Iacomi).

În luna decembrie a fost relizat pentru vizitatorii parcului un nou pliant, cu un nou design. In pliant este făcută o scurtă prezentare a parcului și regulile de vizitare (în română și engleză), harta cu traseele turistice, un set de imagini din parcul național precum si datele de contact ale administrației și serviciului Salvamont. Pliantul este oferit gratuit turiștilor care vizitează parcul și va fi pus în distribuție la începutul anului 2016.

Facilități de vizitare:

Pentru camparea turiștilor în zona înaltă, lângă cabana Dochia, este amenajat un teren de campare pentru corturi și care este folosit cu precădere în sezonul cald.Pe parcursul anului au avut loc două intervenții de întreținere a zonei ce au constat în reparatii la gardul împrejmuitor, la grupul sanitar, îndepărtarea vegetației ierboase, igienizare și transportul deșeurilor la punctele de colectare situate în afara parcului național.

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

Promovarea Parcului Național Ceahlău:

- Parcul Național Ceahlău a fost intens promovat în cadrul actiunii #priNeamț (cea mai mare promovare on-line a unui județ din România, organizată de Eventur Bucharest, având ca parteneri principali: Autoritatea Națională pentru Turism, Consiliul Județean Neamț, Primăria Piatra Neamț, Hotel Bistrița din Durău, Blue Air și Autoboca Rent-a-car).La actiune,o continuare a celei ce a avut loc în anul 2014, au participat în acest an 45 blogeri din țară si din Anglia, Italia, Republica Moldova, Franta,Belgia s.a. Opiniile si impresiile blogerilor au fost făcute publice pe

platforma #priNeamț și pe blogg-urile personale prin postări pe Facebook, fotografiile pe Instagram, mesaje pe Twitter, clipuri transmise prin YouTube.

Acțiunea s-a desfășurat pe 27-28 august a fost condusă în teren de rangerul Sava Florin din cadrul administrației parcului.

- Promovarea Parcului Național Ceahlău prin intermediul „Bibliotecii virtuale a Naturii” , acțiune realizată printr-un proiect al asociației „ProPark”

- 5 articole publicate în presa județeană despre activitatea Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău, despre deschiderea Centrului de vizitare de la Izvorul Muntelui și promovarea Parcului Național Ceahlău, despre colaborarea administrației cu voluntarii ;

- Prezența șefului de birou la mai multe emisiuni TV: la TVR3 Iași–2 prezențe, la posturi TV locale–2 prezențe, la TVS–Brașov (film de popularizare a zonei Bicăz și Ceahlău comandat de Primăria Bicăz–1 prezență); se adaugă realizarea unui scurt film de prezentare a parcului pentru procedura de accesare a unui proiect prin programul „Spații verzi” de către Asociația „Pro Grințies”;

- Transmiterea către Asociația „ProPark” de materiale publicate despre Parcul Național Ceahlău pentru proiectul privind realizarea „Bibliotecii virtuale a Naturii”;

- Promovarea Parcului Național Ceahlău în cadrul săptămânii „Școala altfel” (6 – 12 aprilie) la sediul administrației din Durau cu participarea școlilor gimnaziale „Justin Pârvu” din Poiana Teiului și „Nicu Albu” din Piatra Neamț (șef birou);

- Promovarea Parcului Național Ceahlău și prezentarea activității Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău în cadrul Centrului de vizitare de la Izvorul Muntelui (șef birou, responsabil cu educația ecologică).

Activitățile de promovare de la Centrul de vizitare s-au desfășurat cu grupuri organizate dintre care menționăm: reprezentanții parcurilor Naționale Cheile Bicazului-Hășmaș și Duna-Ipoly din Ungaria, grupul de la UM Vânători de munte din Brașov, grupurilor de cercetași de la Centrul local din Pildești-Roman și Moinești, județul Bacău, CAR Pitești, județul Argeș, grupuri organizate de elevi de la școli din Piatra Neamț, Școala ”Nicolae Iorga” din Bacău, Liceul „Mihai Eminescu” din Baia Mare, grupurile de la CET „Doctor Gheorghe Iacomî” participanți la acțiunea de ecologizare din 26 și 27 septembrie, membrii Asociației „Nemirâm” din Onești, Bacău, reprezentanți ai Prefecturii și Consiliului Județean Neamț, ai ISU Neamț și ai Grupului de pompieri „Petrodava” din Piatra Neamț, S.M.U.R.D. Neamț, D.S. Neamț,

Salvamont Neamț precum și ai altor participanți la exercițiul de simulare a unui accident aviatic pe platoul Ceahlăului desfășurat pe 1 și 2 octombrie 2015.

La aceste grupuri organizate se adaugă numerosi alți turiști din țară dar și din Danemarca, Italia, Spania, Marea Britanie, Canada, Franța, Vietnam, Republica Moldova ș.a. De la deschiderea Centrului de vizitare și până la finele anului a fost vizitat de aproximativ 1500 vizitatori iar notările din cartea de impresii a centrului ne arată că aceștia se bucură de o excelentă apreciere.

- Promovarea Parcului Național Ceahlău s-a făcut și în cadrul unor evenimente sportive cum a fost tradiționalul cros de alergare montană „Bate Toaca”, concursul de mountain bike organizat pe trasee din Parcul Național Ceahlău în cadrul manifestărilor prilejuite de „Zilele orașului Bicăz” prin alocuțiuni în cadrul festivităților (șef birou), afișarea de banere cu imagini din parc și sigla parcului etc.

- Participarea la dezbaterile publice a „Strategiei de dezvoltare a județului Neamț” pe probleme de turism și promovare a județului.

2.3. Managementul vizitatorilor

În anul 2015, Parcul Național Ceahlău a fost vizitat de 36 733 persoane.

Repartiția numărului de vizitatori pe parcursul anului 2015 la porțile de acces în parc este prezentată în tabelul de mai jos:

Luna	Durău	Izvorul Muntelui	Stănila/Confluența Bistrelor
Ianuarie	400	228	9
Februarie	480	180	8
Martie	238	100	5
Aprilie	576	147	17
Mai	2 730	704	220
Iunie	2 693	786	339
Iulie	6 082	1 146	1 084

August	8 731	2 237	1 129
Septembrie	2 311	774	87
Octombrie	922	430	84
Noiembrie	731	288	27
Decembrie	580	207	3
TOTAL 2015	26 494	7 227	3 012

Din totalul vizitatorilor Parcului Național Ceahlău, în jur de 850 au fost turiști străini, majoritatea din U.E și Republica Moldova, dar și din alte țări precum SUA, Israel, Rusia, China, Canada, Japonia, Bahrain, Kazahstan, Nigeria și altele.

Media de intrare zilnică a turiștilor în Parcul Național Ceahlău a fost de 101 persoane/zi (cu 7 persoane mai mult decât în 2014) repartizate astfel:

- Durău: 70 persoane/zi;
- Izvorul Muntelui: 16 persoane/zi;
- Confluența Bistrelor: 8 persoane/zi.

În locul destinat pentru campare, situat pe Piatra Lată a Ghedeonului, în anul ce a trecut, în intervalul mai – septembrie s-au taxat un număr de 372 corturi, cu 129 mai multe decât în anul 2014.

Comparativ cu ceilalți ani, anul 2015 se situează pe primul loc în ceea ce privește numărul de vizitatori înregistrați

Numărul de turiști care au vizitat Parcul Național Ceahlău în perioada 2007 - 2015

Luna	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ianuarie	900	611	1 516	611	711	855	315	699	637
Februarie	800	780	804	467	424	250	404	446	688
Martie	200	382	565	277	332	436	312	517	343
Aprilie	1 228	1 923	2 376	1 051	1 341	2 148	729	1 064	740
Mai	2 612	2 586	2 847	2 482	2 231	1 405	3 719	2 344	3 654

Iunie	39 935	3 127	4 640	3 237	3 393	4 174	3 600	3 631	3 813
Iulie	7 150	5 347	7 428	5 376	5 882	7 206	7 085	5 351	8 312
August	7 096	12 362	11 684	10 432	11 495	11 417	11 894	13 085	12 097
Septembrie	1 725	2 536	3 182	1 940	2 894	4 451	2 608	4 960	3 172
Octombrie	957	1 342	1 226	1 086	1 257	1 144	1 047	1 161	1 436
Noiembrie	415	1 096	625	826	653	835	1 144	1 095	1 046
Decembrie	1 361	532	631	537	1 204	896	748	769	790
TOTAL	27 979	32 651	37 551	28 322	31 817	35 217	33 605	34 111	36 733

În total, de la 1 ianuarie 2007 și până la 31 decembrie 2015, Parcul Național Ceahlău a fost vizitat de 297 986 turiști.

Ținând cont de regulile de vizitare (valabilitatea biletului pentru întreaga perioadă de sejur, gratuități oferite) estimăm că cifra vizitatorilor în această perioadă este mai mare cu aproximativ 10%.

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 fiind mai mare decât cel de la Durău. Acest lucru este explicabil, în parte, și datorită atracției prezentate de Centrul de vizitare. Reamenajarea DJ 155F ar conduce la o creștere și mai mare a vizitatorilor ce intră în parc pe la Izvorul Muntelui.

P3. CONȘTIENTIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE

3.1. Tradiții și comunități

În anul 2015, Festivalul Muntelui Ceahlău s-a organizat între 1 și 3 august în Stațiunea Durău, în Parcul Național Ceahlău și în localitățile din jurul masivului.

În contextul sărbătoririi Zilelor Muntelui Ceahlău, eveniment inclus de către Ministerul Turismului în calendarul manifestărilor oficiale organizate de acesta, s-au desfășurat mai multe activități cu caracter cultural, științific și religioase. 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 la afișele și banerele standurilor prezente la festival.

În cadrul festivalului a fost organizat în ziua de 3 august 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”, în sala de conferințe a pensiunii turistice “Vânătorul” din Durău.

La simpozion au participat, în calitate de invitați domnul Dr. Dan Munteanu, membru corespondent al Academiei Române, președintele Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din România și domnul Prof. 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.

Programul lucrărilor științifice prezentate în cadrul simpozionului a fost următorul:

■ **Comunicari în plen:**

1. Prof.univ.dr.Virgil SURDEANU, Facultatea de Geografie, Universitatea „Babeș Bolliay”, Cluj-Napoca: *Un turism educativ, științific, în Masivul Ceahlău;*

2. Prof. Constantin BOSTAN, Biblioteca Județeană Neamț: J. A. Vaillant - un filoromân francez în Bucegi și Ceahlău, acum 175 de ani;

3. Asist. cercet. drd. Ancuța - Cristina RACLARIU, Cercet.șt. dr. Mihael - Cristin ICHIM Natural History Museum, University of Oslo, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice / Centrul de Cercetări Biologice “Stejarul” Piatra Neamț: *Aplicațiile codurilor de bare genetice în protecția și conservarea biodiversității*

4. Conf.univ.dr. Mihai LEȘANU , Conf.univ.dr. Ludmila PERCIULEAC:Facultatea de Biologie și Pedologie - Universitatea de Stat din Chisinau, Republica Moldova; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova: *Aplicațiile pe teren ca o formă necesară în instruirea biologică*

5. Cercet.șt.dr. Ionuț Ștefan IORGU, Cercet.șt.drd. Liviu Aurel MOSCALIUC , Muzeul Național de Istorie Naturală „ Grigore Antipa”, București: *Could Ceahlău Național Park be an attraction for science tourism? Case study: the bush-crickets (insecta: orthoptera)*

6. Prof. univ. dr. Liviu APOSTOL , Drd. Iulian IORDACHE, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ion Cuza" Iași: *Considerații privind nebulozitatea în Masivul Ceahlău și influența acesteia asupra activităților turistice*

7. Dr.ing. Vasile AVĂDĂNEI, dr.ing. Lidia AVĂDĂNEI, specialist IT Elena DAVID, Asociația Centrul de Incubare Creativ Inovativ de Afaceri (CICIA) Roznov, jud. Neamț: *Un miraj numit Ceahlău. Combinarea elementelor naturale, spirituale, sociale și culturale*

8. Prof.psiholog Mihai PAVĂL, Director, Colegiul Tehnic Forestier Piatra Neamț: *Aspecte psihologice ale comportamentului ecologic în cadrul grupului de turiști montani*

9. Prof.dr. Daniel DIEACONU, Prof.dr. Gabriela MARCOCI, Centrul de Cercetare pentru Dezvoltare Regională și Integritate Europeană al Universității din București, Universitatea Laurentianne -Sudbury, Ontario, Canada: *Turismul cultural în România*

10. Conf.univ.dr. Gheorghe JIGĂU, Universitatea de Stat din Republica Moldova, Directorul Centrului Republican de Pedologie aplicată: *Cadrul conceptual-teoretic de biologizare a învățământului în domeniul științei solului, în contextul concepției dezvoltării sustenabile.*

11. Conf.univ.dr. Anatol PUȚUNȚICĂ, Conf.univ.dr. Gheorghe JIGĂU, Director general - Serviciul Hidrometeorologic de Stat din Republica Moldova, Universitatea de Stat din Republica Moldova - Directorul Centrului Republican de Pedologie aplicată - *Indicatori pedogenetici de evaluare a gradului de antropizare – deșertificare a eco(agro)sistemelor.*

12. Col. drd. ing. Claudiu GAMAN¹, Prof. univ. dr. Costică BRÂNDUȘ², Prof. univ.dr. Liviu APOSTOL³: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava" al județului Neamț¹, Facultatea de Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava², Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ion Cuza" Iași³ - *Lacul Izvorul Muntelui - Bicaș, factor antropice ce concură la apariția și evoluția fenomenelor naturale de risc*

13. Informatician Daniela URSU , Spitalul Județean de Urgență, Piatra Neamț - *De la cărările de altădată la traseele de astăzi – o istorie a drumețiilor în Masivul Ceahlău*

14. Mirel REMESCU, Director Marketing-Comunicare - Centrul Cultural „Petru Tutea”, Rădăuți: Turismul cultural - valorificarea potențialului turistic nemțean: festivalul de lăută din Cetatea Neamț (studiu de caz pentru turismul cultural în județul Neamț)

15. Lector univ. dr. Iulian SANDULACHE, Facultatea de Geografie, Universitatea din București: *Invitație în lumea fascinantă a filmului fotografic*

16. Prof. asoc.dr. Ionel MIRON, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ion Cuza” Iași: *Noi soluții de valorificare turistică a lacului Bicăz*

17. Conf.univ.dr.ing.Radu BUDEI, Conf.univ.dr.ing.Luminita BUDEI, Institutul Politehnic din Iași: *Energii secrete ale Ceahlăului*

18. Prof. Eugen MIRCEA, prof.Dumitru GRUMĂZESCU, Iași: *Ținutul Neamțului în creația plastică contemporană*

19. M.Sc. Sabin NEAȚU, Biolog, Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău: *BIRDWATCHING-ul și contribuția ornitologilor amatori în știință*

20. Cercet.șt.ing. Valentin PÂNZARIU, Ing. Emil BASU, Iași: *Comorile Ceahlăului*
Secțiunea postere:

21. Cercet.șt.dr. Camelia Paula Ștefanache¹, Prof.univ.dr.Cătălin Tănase, Biolog² dr.Constantin Mardare², Biolog dr.Ciprian Bârsan², Student Rareș Șchiopu³, Cercet.șt.dr.Doina Dănilă¹: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București/ Centrul de Cercetări Biologice “Stejarul” Piatra Neamț¹; Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Grădina Botanică “Anastasia Fătu”² Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul Geografie³: *Arnica Montana L. - Specie medicinală cu potențial de valorificare în ecosisteme montane (areale antropizate și arii naturale protejate) din nordul Carpaților Orientali*

22. Cercet.șt.dr.Emilian PRICOP, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice / Centrul de Cercetări Biologice “Stejarul” Piatra Neamț: *Contribuții la studiul diversității mimaridelor (Hymenoptera: Mymaridae) din Masivul Ceahlău și din unele zone învecinate, prin intermediul turismului științific*

În cadrul simpozionului au fost organizate alte trei evenimente:

Lansare carte: *Turismul cultural la muntele Ceahlău*, autor: Prof.dr. Daniel DIEACONU.

Vernisaj expoziție: *Natura în pete de culoare* (au expus artiștii plastici Dumitru BEZEM și Arcadie RĂILEANU)

Expoziție de fotografie și expoziție filatelică: *Ceahlăul în imagini si filatelie* prezentată de Asociația de Filatelie și Cartofilie din județul Neamț, președinte Viorel NICOLAU

▪ **Titlurile de carte apărute în 2015 cu referire la PARCUL NAȚIONAL CEAHLĂU:**

- **Ceahlău - harta de drumeție**, *Colecția „Munții noștri”,nr.9, Editura Schubert& Franzke, Cluj – Napoca;*

- **Itinerarii spirituale la Muntele Ceahlău**, volum coordonat de prof.dr. Daniel Diaconu, realizat în baza unui proiect inițiat de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău, *Editura „Cetatea Doamnei, Piatra Neamț ;*

- **Legendele Muntelui Ceahlău** - antologie ilustrata bilingva, volum coordonat de prof.dr. Daniel Diaconu, realizat in baza unui proiect initiat de DIRECȚIA DE ADMINISTRARE A PARCULUI NAȚIONAL CEAHLĂU, *Colecția Mythos - Editura „Cetatea Doanei, Piatra Neamț;*

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

▪ **Participare la alte activități desfășurate de către comunitățile locale:**

- Participare la lucrările celei de a III-a conferințe a Forumului Montan din Romania, Filiala Neamț, Durău 30 aprilie;

- Participare și implicare în manifestările desfășurate în cadrul Festivalului Muntelui Ceahlău (1-2 august 2015, Durău si împrejurimi) și la desfășurarea pelerinajului prilejuit de sărbătoarea Muntelui Ceahlău „Schimbarea la Față” (6 august, Durău, Izvorul Muntelui, Confluența Bistrelor-Poiana Stănilor- zona de platou a muntelui);

- Colaborări cu autoritățile administrațiilor locale pentru rezolvarea unor probleme curente, în concordanță cu principiile dezvoltării durabile a zonei.

- Ședințele de lucru ale administratorilor ariilor naturale protejate din județul Neamț cu reprezentanți ai APIA Neamț în vederea stabilirii procedurilor de avizare a cererilor de subvenții pentru proprietarii de pășuni și fânețe din județul Neamț.

În acest sens menționăm sprijinul acordat primăriilor de pe raza ROSPA0129 Masivul Ceahlău (oraș Bicaș și comunele Ceahlău, Bicașul Ardelean, Grintieș, Tulgheș) pentru fluidizarea avizelor eliberate de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău.

- Primăriile au fost sprijinite cu tehnica GPS din dotare pentru verificarea conformării amplasării unor obiective și activități în teritoriul lor administrativ. De asemenea, Direcția a participat la toate ședințele CAT organizate de APM Neamț pentru evaluarea impactului și încadrarea lucrărilor la diverse obiective de investiții amplasate pe raza lor;

- În ziua de 16 noiembrie reprezentantul Direcției de Administrare a participat la ședința de analiză organizată de Prefectura Neamț privind măsuri de diminuare a daunelor provocate de mistreți asupra terenurilor localnicilor din zona montană a județului. La ședință au participat reprezentanții Prefecturii Neamț, Direcției Silvice Neamț, Direcției Agricole Neamț, Direcției Sanitar Veterinare Neamț, A.V.P.S. Neamț, reprezentanții primăriilor și membrii comunităților din comunele Tașca și Bicașul Ardelean.

3.2. Conștientizare și comunicare

Administrația parcului a întreținut și păstrează în permanență o strânsă legătură cu turiștii, cu membrii comunităților locale și cu reprezentanții administrațiilor locale, cu reprezentanții instituțiilor care îndeplinesc activități de control pe teritoriul parcului (Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, A.P.M. Neamț, Garda de Mediu, 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).

În luna decembrie 2015 a fost lansat noul site al Parcului Național Ceahlău www.ceahlaupark.ro. Informațiile conținute sunt prezentate și în limba engleză iar aspectul site-ului este mult mai prietenos, mai complex și mai bogat în date având totodată și un caracter interactiv.

Administrația parcului, indiferent de problematica discuțiilor purtate cu fiecare partener în parte, valorifică de fiecare dată această oportunitate pentru a aduce la cunoștința partenerilor de discuții problemele cu care se confruntă, măsurile stabilite și gradul lor de aplicare, realizările avute și sarcinile pentru viitor.

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

Referitor la corespondența oficială în anul 2015 numărul documentelor înregistrate la Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost de 1044 documente repartizate astfel:

INTRARI DOCUMENTE de la				IESIRI DOCUMENTE catre			
Consiliul Județean Neamț	Ministerul Mediului, APM si GM Neamț	D.S. Neamț și O.S.(inclusiv ocoale silvice private)	Altele*	Consiliul Județean Neamț	Ministerul Mediului, APM si GM Neamț	D.S. Neamț și O.S.(inclusiv ocoale silvice private)	Altele**
31	22	77	374	95	18	51	376

* Corespondența prioritară cu administrațiile publice locale (primăriile Bicaz,Tașca, Bicazul Ardelean, Ceahlău,Tulgheș);

** Majoritatea documentelor sunt avize APIA eliberate pentru proprietarii de pășuni și fânețe din ROSPA0129 Masivul Ceahlău)

Menționam că în domeniul promovării imaginii parcului in mass media și a activităților desfășurate de administrație a fost semnat un contract în acest sens cu SC VALMEDIA SRL.

- O atenție deosebită se acordă comunicării cu **turiștii**. Un turist bine informat este în același timp și un turist constient de rolul său în protejarea și conservarea patrimoniului natural din Parcul Național Ceahlău.

Informarea începe de la intrarea în parcul național și continuă pe traseele turistice sau la locurile de popas dovedindu-se o modalitate eficienta ce aduce administrației multe beneficii. Frecvent, la administrația parcului se primesc telefoane sau mesaje prin poșta electronică prin care suntem solicitați să răspundem la numeroase 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. Îmbucurător este faptul că sunt numeroși turiști care ne semnalează unele nereguli observate pe trasee, ușurându-ne mult durata de intervenție pentru rezolvarea lor, atât nouă, cât și jandarmeriei montane sau personalului Salvamont (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 a unor persoane ș.a.).

Un eveniment major l-a constituit deschiderea Centrului de vizitare al Parcului Național Ceahlău de la Izvorul Muntelui în cadrul căruia desfășurăm permanent o intensă activitate de promovare și conștientizare privind patrimoniul natural, cultural și spiritual din Parcul Național Ceahlău și zonele limitrofe. În acest sens centrul dispune de 4 spații interioare (sala Legendelor Ceahlăului, sala „Flora și Fauna”, sala „Habitate” și sala de proiecții filme despre parcul național) cât și de un spațiu exterior, amenajat lângă clădirea centrului. Activitatea la centru este permanentă între orele 9 și 17, cu excepția zilei de luni în care este închis. Centrul este pus la dispoziția tuturor turiștilor dar în cadrul în cele 6 luni de funcționare s-au organizat și activități cu grupuri organizate de elevi de la școlile din județ și din județele Bacău, Iași, Maramureș, cu participanții la alte manifestări organizate în zonă, cu asociații de turism montan din Piatra Neamț, Iași și Onești, cu specialiști din domeniul cercetării ș.a.

■ Comunicarea și conștientizarea cu **comunitățile locale** se realizează permanent prin colaborarea directă cu reprezentanții lor din administrațiile locale.

Pe lângă acțiunile menționate în subcapitolul „Participare la alte activități desfășurate de către comunitățile locale” mai adăugăm:

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

- Am fost invitați la ședința Consiliului local de la Bicazul Ardelean pentru discuții și clarificări privind Regulamentul ROSPA0129 Masivul Ceahlău;

- Colaborări cu autoritățile administrațiilor locale pentru rezolvarea unor probleme curente din cadrul comunităților în concordanță cu principiile dezvoltării durabile a zonei (analiza PUG Bicaz și Bicazul Ardelean).

- Ședințele de lucru ale administratorilor ariilor natural protejate din județul Neamț cu reprezentanți ai APIA Neamț în vederea stabilirii procedurilor de avizare a cererilor de subvenții pentru proprietarii de pășuni și fânețe din comune limitrofe cu parcul.

În acest sens menționăm sprijinul acordat primăriilor de pe raza ROSPA0129 Masivul Ceahlău (oraș Bicaz și comunele Ceahlău, Bicazul Ardelean, Grintieș, Tulgheș) pentru fluidizarea avizelor eliberate de Parcul Național Ceahlău în acest scop.

- Primăriile au fost sprijinite cu tehnica GPS din dotare pentru verificarea conformării amplasării unor obiective și activități în teritoriul administrativ și s-a participat la toate ședințele CAT organizate de APM Neamț pentru evaluarea impactului și încadrarea lucrărilor la obiectivele de investiții situate pe raza lor;

▪ **Cu institutii/organizatii/administratii:**

- Participarea la dezbaterile publice a „Strategiei de dezvoltare a județului Neamț” pe probleme de turism și promovare a județului .

- 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. Astfel adresele înaintate către O.S. privat Hangu au rămas fără răspuns, documentele înaintate fiindu-ne returnate fără un punct de vedere oficial.

▪ **Cu asociații/O.N.G-uri:** Administrația parcului s-a bazat și a avut rezultate palpabile prin colaborarea cu voluntarii din cadrul asociațiilor de turism montan sau protecția naturii. Au fost semnate acorduri de parteneriat cu mai multe asociații sau O.N.G-uri (vezi subcap. ”Educația ecologică” – Parteneriate/voluntariat).

Promovarea Parcului Național Ceahlău, a activității Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău s-a făcut și în cadrul unor evenimente importante desfășurate de administrație în parteneriat cum ar fi concursul de alergare montană “Bate Toaca” în parteneriat cu Asociația “Sport.Natură” din Piatra Neamț în perioada 20-21 iunie 2015.

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

- Ședința de lucru cu specialiști de la Parcul Natural Vânători – Neamț cu privire la clarificarea limitelor Parcului Național Ceahlău și a poziționării unor rezervații naturale și monumente ale naturii în Parcul Național Ceahlău (proiect INSPIRE), Durău 7 ianuarie;

- Participarea la adunarea națională a Administratorilor de Arii Naturale Protejate din România 22.09. 2015, Nucșoara, jud. Hunedoara;

- Participare la lansare proiect „Ziua Zimbrului” în Parcul Natural Vanatori – Neamț, 12 august;

- Întâlnirea și discuții cu invitații de la Parcul Național Călimani, Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș, Parcul Național Piatra Craiului, Parcul Natural Vânători-Neamț participanți la lucrările Simpozionului „ Turism în Ceahlău - Prezent și perspective” (Durau,3 august 2015);

- Schimb de experiența, prezentare parc și Centru de vizitare de la Izvorul Muntelui reprezentanților administrației Parcului Național Duna – Ipoly din Ungaria;
- Programul de instruire al custozilor de arii naturale protejate din județul Covasna organizat printr-un proiect al Asociației „PRO PARK” în luna septembrie. În cadrul vizitei în Parcul Național Ceahlău custozilor de arii naturale protejate din acest județ li s-a prezentat din experiența noastră în domeniul administrării Parcului Național Ceahlău și despre rolul centrului de vizitare în educația ecologică a vizitatorilor;
- Întâlnire informală de lucru cu conducerea Asociației Administratorilor de Arii Naturale protejate din România (Durău ,3 august 2015);
- Vizită de lucru și schimbul de experiență cu reprezentanții administrației Parcului Național Cheile Bicazului – Hășmaș ;
- Participare la dezbaterea publică a Planului de Management al Lacului Cueurdel, la Primăria Gârcina.

Mentionam ca administrația Parcului Național Ceahlău are protocoale de colaborare cu:

- Asociația Rangerilor din România pentru instruirea personalului de teren;
- Asociația Administratorilor de arii Naturale protejate din România;
- Fundația Pro Park – Fundația pentru Arii Protejate la proiectul „Natură în școli și școala în arii protejate”
- Asociația Ghizilor Montani din Bucovina;
- Asociația „Societatea Ghizilor montani Carpați” din Sibiu.

3.3. Educație ecologică

Educația ecologică este o componentă permanent importantă a activității administrației. Ea începe chiar de la accesul în parc și continuă pe trasee, la cabane și locul de campare prin informarea turistului, supravegherea și prevenirea activităților cu potențial impact asupra mediului natural. Cu toate că numărul vizitatorilor parcului național crește de la un an la altul se constată o micșorare semnificativă a acțiunilor și faptelor de încălcare a prevederilor legislației privind protecția naturii în aria protejată și a regulamentului parcului. Cele mai multe incidente constau în abandonarea de către unii vizitatori a deșeurilor pe trasee. Cu toate că incidența unor astfel de cazuri a scăzut semnificativ în ultimii ani acest lucru nu trebuie neglijat întrucât

operațiunile de ecologizare ocupă încă suficient timp din activitățile pe care rangerii trebuie să le aducă la îndeplinire diminuându-le din timpul necesar pentru îndeplinirea altor sarcini. Este încurajator faptul că în rândul turiștilor s-a instaurat mai mult respect față de natură, administrația parcului constatând nenumarate cazuri de intervenție voluntară a acestora în colectarea deșeurilor abandonate pe trasee.

Acțiunile noastre s-au orientat și către comunitățile locale, mai ales în educația ecologică a tinerilor întrucât am constatat, din păcate, un regres în această direcție cu toate că există încă un sprijin constant pe care diferite școli, organizații și asociații l-au oferit și îl oferă administrației Parcului Național Ceahlău.

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 enumerăm:

- Acțiuni de educație ecologică și de promovare a Parcului Național Ceahlău și activitățile întreprinse de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău pentru protecția și conservarea biodiversității și a peisajului natural la Centrul de Vizitare de la Izvorul Muntelui pentru elevi de la școli din Bicaz și Piatra Neamț, Baia Mare, Onesti, Moinești (au participat șef ulbirou, responsabilul cu educația ecologică și șeful pazii, rangeri);

- Asigurarea cadrului necesar desfășurării simpozionului „Valori ale identității Munților Neamțului” activitate în cadrul proiectului „Poteci ale cunoașterii, micii rangeri în parcurile naturale nemțene”, organizat de Asociația Pro Grințieș în colaborare cu Consiliul Județean Neamț (șef pază).

În perioada 20-21 iunie, în cadrul activităților de pregătire a celei de-a III-a ediții a concursului de alergare montană, inițiat de Asociația “Sport.Natură” din Piatra Neamț, s-a efectuat o acțiune de igienizare a traseelor de desfășurare a competiției, la care au participat organizatorii și membrii altor cluburi montane: Clubul Ecoturistic „Dr. Gheorghe Iacomi” din Piatra Neamț, de la „Alpin Club Bacău” și „Urșii trubaduri” din București.

Clubul Ecoturistic „Dr. Gheorghe Iacomi” din Piatra Neamț, club cu care am avut și avem cele mai multe acțiuni comune, a participat la igienizarea traseelor turistice în lunile iunie, septembrie și noiembrie. Cu membri acestui club am încheiat și primele contracte de voluntariat, în conformitate cu Legea nr. 78 din 2014 *Privind reglementarea acțiunilor de voluntariat din*

România. În luna septembrie împreună cu reprezentanții CET „Doctor Gheorghe Iacomî” a avut loc o amplă acțiune de reamenajare a traseelor tematice realizate printr-un proiect LIFE NATURA finalizat în 2008.

- În cadrul taberei organizate de Mitropolia Moldovei și Bucovinei la Centrul Cultural - Pastoral „Daniel Sihastru” din Durău, în timpul vacanței de vară, șeful de birou a susținut 2 prezentări ale Parcului Național Ceahlău și a atribuțiilor ce revin Direcției de Administrare în domeniul ocrotirii patrimoniului natural și spiritual al zonei (șef birou).

- Biologul parcului a susținut 3 prezentări ale Parcului Național Ceahlău pentru elevi de la școli din Baia Mare, Onești și Bacău.

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

- Asociația “Sport.Natura” pentru organizarea ediției a III-a a Crosului Montan “Bate Toaca”;

- Clubul de Ecoturism CET “Dr. Gheorghe Iacomî” la organizarea ediției a XXIII-a a Cupei “Dr.Gheorghe Iacomî”;

- Asociația pentru Dezvoltare Durabilă „NEMIRĂM” din Onești, județ Bacău, în cadrul proiectului educațional „Prietenii Ceahlăului”.

Cele mai multe colaborări cu unități din învățământul gimnazial și liceal s-au desfășurat în baza unor contracte de parteneriat semnate între administrația parcului și:

- Școala gimnazială „Grigore Ungureanu” din Ceahlău, județul Neamț;

- Școala gimnazială „Grigore Panțaru” din Grintieș, județul Neamț;

- Școala gimnazială „Ion Luca” din Fărcașa, județul Neamț;

- Colegiul Tehnic (cu profil silvicultura) din Piatra Neamț;

- Liceul Tehnologic „Ion Creanga” din Pipirig, județul Neamț;

- Colegiul Tehnic de Alimentație și Turism „ Dumitru Moțoc” din Galați;

- Școala gimnazială „Miron Costin ,, din Suceava.

Menționăm, de asemenea, colaborarea cu GfK România care a organizat un teambuilding pentru 290 angajați în Parcul Național Ceahlău în doua week-enduri din luna septembrie. Participanții au ajutat rangerii parcului la acțiuni de ecologizare și reparații de infrastructura pe traseul Durău-Cabana Fântânele. Firma a sponsorizat administrația parcului pentru realizarea de noi modele de panouri pentru traseele educative realizate prin proiectul LIFE NATURA.

Panourile au fost poziționate în teren la sfârșitul lunii septembrie în cooperare cu voluntarii de la CET „Doctor Gheorghe Iacomi”.

3.4. Cercetare științifică

În cadrul administrației a fost concepută de către biologul parcului, în urma consultării lucrărilor de specialitate, o metodologie adaptată la condițiile și realitatea din Parcul Național Ceahlău pentru monitorizarea herpetofaunei, caprei negre și a unor specii de mamifere.

De asemenea au avut loc mai multe activități de cercetare științifică în teren întreprinse în comun cu specialiști de la:

- Institut Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București/ Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul” Piatra Neamț pentru observații și determinări de *Arnica montana* la proiectul „Dezvoltarea unui model funcțional de valorificare sustenabilă a diversității genetice și fitochimice a populațiilor naturale de *Arnica montana* din nordul Carpaților Orientali” derulată în parteneriat cu Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” din Iași, Grădina Botanică „Anastase Fătu” a Universității „Alexandru Ion Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, Centrul de Cercetare și Prelucrare a Plantelor Medicinale „PLANTAVOREL” S.A. Piatra Neamț la care au participat șeful de birou și biologul parcului;

- Grădina Botanică Regală din Oslo, grup de 20 botanisti implicați într-un studiu comparativ de plante din zone montane temperate din Norvegia și din Parcul Național Ceahlău;

- Un grup de 14 specialiști din cadrul Asociației de Fitoterapie din Berlin aflați în vizită de documentare despre speciile de plante medicinale din flora spontană a Parcului Național Ceahlău;

- Au fost transmise către Garda Națională de Mediu – Comisariatul General, informațiile științifice necesare implementării proiectului „Dezvoltarea metodologiei de stabilire a coridoarelor ecologice și instruirea administratorilor de arii protejate pentru o mai bună gestionare a acestora”

- S-a colaborat pe probleme de analiză a fenomenului turistic în Parcul Național Ceahlău și zona înconjurătoare cu Autoritatea Națională pentru Turism (director, șef birou);

- Seful de birou a prezentat la Durău o comunicare științifică despre particularitățile și valoarea patrimoniului natural a parcului și valorificarea acestuia în contextul dezvoltării durabile în cadrul aplicației în teren efectuată în Parcul Național Ceahlău de participanții la Simpozionul internațional „Protecția Mediului și Dezvoltarea Durabilă”, ediția a X-a, organizat de Facultatea de Geografie a Universității „Alexandru Ion Cuza” din Iași;

- Exista o colaborare permanentă cu Asociația Oamenilor de Știință din județul Neamț pe teme comune de interes științific și parteneriat în vederea organizării în luna septembrie la Durău a întrunirii asociațiilor de oameni de știință din România (director ,șef birou);

▪ **Consultanță/îndrumare științifică acordată de specialiștii din Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău pentru :**

- Elaborare lucrare licență studentă la Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului din cadrul Universității Tehnice „Petru Poni” din Iași (stabilit titlu și plan de lucrare de comun acord cu conducătorul lucrării de licență și îndrumat practica în teren (șef birou)

▪ **Colaborări științifice cu instituții de învățământ superior și institute de cercetare**

In continuare 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 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;

- Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice București/Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul”, Piatra Neamț;

- Institutul Național de Statistică din România la chestionar ”Activitatea muzeelor și colecțiilor publice din Romania”.

In anul 2015 a fost semnat un protocol de colaborare științifică între administrația parcului și Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole din cadrul Universității „OVIDIUS” din Constanța.

P4. MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE

4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

În anul 2015 au fost achiziționate următoarele obiecte de inventar:

- echipament IT;
- imprimantă multifuncțională color;
- literatura științifică de specialitate;
- echipament de munte.

Pentru Centrul de vizitare de la Izvorul Muntelui au fost achiziționate:

- echipamente de supraveghere video;
- aparatură electronică pentru conexiunea la rețeaua telefonică și TV;
- piese de mobilier pentru încăperile de serviciu.

Urmare a constatărilor reieșite în cadrul exercițiului de intervenție în Ceahlău în caz de accident aviatic s-a constatat că stațiile radio MOTOROLA din dotarea administrației parcului nu asigură legătura pe teritoriului întregului parc. Ca atare Consiliul Județean Neamț a dispus finanțarea Direcției cu suma de 20 000 lei pentru achiziționarea a trei stații radio TETRA (una mobilă și două portabile) cu ajutorul cărora se asigură accesul la comunicare pe întreg teritoriul Masivului Ceahlău prin frecvența STS (Serviciul de Transmisiuni Speciale).

Tot printr-o subvenție de la Consiliul Județean Neamț în valoare de 50 000 lei au mai fost achiziționate:

- ATV , marca Bombardier cu echipamentul de protecție aferent;
- 2 remorci auto

Din fondurile cheltuite la capitolul investiții, în cursul anului 2015 s-au achiziționat bunuri de inventar în valoare de 67.396 lei.

4.2. Personal conducere, coordonare, administrare

Conform organigramei și a statului de personal în cadrul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău ar trebui încadrate un număr de 17 persoane. Dintre acestea, posturile ocupate în anul 2015 au fost în număr de 12: director parc, șef birou, șef pază, biolog, specialist

relații cu comunitățile locale și educația ecologică, specialist IT, referent și 5 agenți de teren (rangeri).

În anul 2015 s-a realizat transformarea posturilor de șofer și îngrijitor din organigramă în posturi de ranger. Astfel, împreună cu postul de ranger vacant existent încă din anul 2014, s-au creat trei posturi noi de ranger care au fost ocupate prin concurs în 11 mai și 18 noiembrie 2015.

În data de 8 decembrie a fost organizat concursul de promovare de la treapta debutant la treapta II a agenților de teren Simionescu Ion – Cristinel și Chelariu Andrei iar șeful pazei a avansat de la gradatia I la IA si responsabilul cu educația ecologică de la gradatia II la gradatia I.

Postul de inspector de specialitate - economist este în continuare externalizat și funcționează în baza unui contract de convenție civilă. În acest an administrația parcului a semnat un contract de colaborare în domeniul asistenței juridice.

4.3. Documente strategice și de planificare:

În anul 2015 au fost finalizate și aprobate:

- Planul de management al Parcului Național Ceahlău și Regulamentul Parcului Național Ceahlău (Ordin de ministru nr.1934 din 07.12.2015, urmează publicarea în Monitorul Oficial);

- A fost întocmit și înaintat la Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor Regulamentul integrat al Parcului Național Ceahlău (pentru ROSCI0024 Ceahlău și ROSPA0129Masivul Ceahlău);

- Acorduri de colaborare cu facultati și centre de cercetare universitare din cadrul Universităților „Alexandru I. Cuza” din Iași, „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca și Universității „OVIDIUS” din Constanța;

- Protocoale de colaborare în domeniul activității științifice cu Muzeul Național de Științe Naturale „Grigore Antipa” din București si Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice București/Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul”, Piatra Neamț;

- Acord de colaborare cu Asociația Rangerilor din România pentru instruirea personalului de teren si Asociația Administratorilor de arii Naturale protejate din România;

- Protocol de colaborare cu Asociația Ghizilor Montani din România (A.G.M.R.)

4.4. Instruire personal:

În afara pregătirii individuale menționăm participarea specialiștilor parcului la:

- Cursul de legislație națională și internațională pentru arii naturale protejate (Sighișoara luna martie) ;
- Cursul pentru custozii de arii naturale protejate (22 septembrie,Nucșoara,judetul Hunedoara) ;
- Conferinta privind implementarea proiectului național INSPIRE de reevaluare a limitelor ariilor naturale protejate (23 aprilie, Bacău);
- Seminarul „Realizarea ghidurilor de planificare strategică a resurselor naturale (Poiana Brașov, 2-4 noiembrie);
- Curs de comunicare pentru administratorii siturilor NATURA 2000 (Iași,24-29 noiembrie);
- Curs „Managementul voluntarilor din ariile naturale protejate” (Brașov,21-23 iulie)

Pentru instruirea și perfecționarea personalului cu studii superioare și a rangerilor în 2014 au fost achiziționate mai multe cărți de specialitate.

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 a fost asigurat prin subvenții de la Consiliul Județean Neamț și din veniturile proprii.

În anul 2015, bugetul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost 1.018.000 lei din care:

- 810.000 lei - subvenție de la Consiliul Județean Neamț;
- 208.000 lei venituri proprii (din care 72.362 lei au fost reportați din încasările proprii aferente anului financiar 2014).

Veniturile proprii realizate în anul financiar 2015 conform hotărârilor Consiliului Județean Neamț au fost de 169.753 lei.

Bugetul alocat a fost cheltuit în principal pentru:

- salarizarea personalului administrației parcului și plata contribuțiilor datorate la bugetul de stat: 259.388 lei din subvenții;

- bunuri și servicii: 606.512 lei (466.877 lei din subvenții și 139.635 lei din venituri proprii).

Din fondurile cheltuite la capitolul investiții, în cursul anului 2015 s-au achiziționat bunuri de inventar în valoare de 67.396 lei.

Bugetul anului 2015 a permis funcționalitatea necesară atingerii obiectivelor Administrației Parcului propuse.

4.6.BUGETUL ALOCAT PENTRU ANUL URMĂTOR (SURSELE DE FINANȚARE, VALOARE, ACTIVITĂȚI PROPUSE)

Pentru anul 2016, Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău are prevăzut un buget în valoare totală de 1.057.000 lei format din:

- 865.000 lei - subvenție de la CJ Neamț;

-192.000 lei din venituri proprii, din care 102.000 lei au fost reportați din încasările proprii aferente anului financiar 2015