



DIRECȚIA de ADMINISTRARE a PARCULUI NAȚIONAL CEHLĂU

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

RAPORT DE ACTIVITATE

pe anul 2017

**al Direcției de Administrare a Parcului
Național Ceahlău**

pentru custodia ROSPA0125

Lacurile Vaduri și Pângărați

**1. DATE DE IDENTIFICARE A
ADMINISTRATORULUI/CUSTODELUI
ARIEI NATURALE PROTEJATE:**

CUSTODE:

Consiliul Județean Neamț prin **Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău**, instituție cu personalitate juridică proprie, aflata în subordinea Consiliului Județean Neamț.

Direcția are ca sarcină administrarea ariilor naturale protejate aflate în administrarea / custodia Consiliului Județean Neamț si anume Parcul Național Ceahlău (împreună cu ROSPA0129 Masivul Ceahlău), respectiv ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați.

ADRESA SOCIALĂ A CUSTODELUI: Localitatea Durău, comuna Ceahlău, str. Principală .

DATE DE IDENTIFICARE FISCALA: CIF 18434290

NUMELE REPREZENTANTULUI LEGAL : Consiliul Județean Neamț .

DENUMIREA ARIEI NATURALE PROTEJATE: ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați.

Aria naturala protejata ROSPA0152 Lacurile Vaduri și Pângărați include, în afara lacurilor Vaduri și Pângărați, și lacul Bâtea Doamnei. Cele trei lacuri au o suprafață totală de 452 ha repartizată astfel:

- Lacul Pângărați: 153 ha
- Lacul Vaduri: 119 ha
- Lacul Bâtea Doamnei:180 ha.

CONTRACT DE ADMINISTRARE / CUSTODIE: Convenția de custodie nr.23 din 08.07.2016 între Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Consiliul Județean Neamț - Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău, cu modificări prin Act adițional nr.2 din 08.07.2017 la art.1 (părți contractante: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate și Consiliul Județean Neamț).

PERIOADĂ RAPORTARE: 1 ianuarie 2017 – 31 decembrie 2017.

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

- Conservarea și protecția populațiilor de păsări de interes conservativ, a habitatelor acestora și a peisajului;

- 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 de avifaună și a peisajului;

- Promovarea și încurajarea activităților eco-educative, a informării, conștientizării și a consultării 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.
- Susținerea activităților de cercetare științifică;

3. PRESIUNI ANTROPICE ȘI NATURALE EXERCITATE ASUPRA ARIIOR NATURALE PROTEJATE:

PRESIUNI ANTROPICE:

- Acte de braconaj asupra avifaunei;
- Hrănirea nerestricționată a păsărilor;
- Pescuit neautorizat;
- Abandonarea deșeurilor pe malul lacurilor sau pe cursurile de apă afluate;
- Deversări necontrolate de ape uzate și substanțe potențial periculoase;
- Utilizarea de îngrășăminte chimice pe terenurile agricole situate în imediata apropiere a lacurilor;
- Procesul de uzinare care produce variații ale nivelului și volumului de apă din cuvetele lacustre.

PRESIUNI NATURALE:

- Variațiile mari ale nivelului apei induse de regimul de precipitații;
- Defrișările de pe versanți accentuează scurgerea pe versanți și eroziunea solului, cresc gradul de colmatare și de turbiditate al apei în lacuri.
- **Calamități naturale:** Începând din a doua jumătate a lunii ianuarie și până la sfârșitul lunii februarie 2017 în ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați s-a înregistrat un episod de gripă aviară care a afectat avifauna. A fost instituită carantina sanitar-veterinară în perioada 28.01.2017- 29.05.2017 (vezi P1, subcap. 1.3)

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

Menționăm ca cele trei lacuri aflate în custodie constituie un habitat acvatic frecventat de speciile de avifaună mai ales iarna (începând din a doua jumătate a lunii noiembrie până la mijlocul lunii martie).

Starea de conservare în anul 2017, comparativ cu anul precedent, a ariei naturale protejate ROSPA0125Lacurile Vaduri și Pângărați: **FAVORABILĂ**

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

Au fost emise următoarele avize :

- Proiect acvacultură în ape dulci (lac Vaduri) - Aviz favorabil nr.38 /23.03.2017 (beneficiar S.C.EDUARD PROD PESC S.R.L.);
- Propunere golire cuvetă lacustră – lac Bâtca Doamnei- în vederea intervenției la baraj la grătarele de la priza apă: Aviz favorabil nr. 156/06.03.2017 cu condiții (amânare termen cu 10 zile față de data solicitată) ; Beneficiar Hidroelectrică S.A.
- PUG Piatra Neamț- Aviz favorabil nr.276 /21.03.2017; Beneficiar: Primăria Piatra Neamț;
- Desfășurare activități sportiv - educative pe lacul Bâtca Doamnei (instruire utilizare caiac și canoe)- Aviz favorabil; Beneficiar: Asociația “Fi activ” Piatra Neamț;
- Lucrări de mărire a capacității de transport pe culoarul LEA 220 KV Stejaru-Gheorghieni-Fântânele – Aviz favorabil; Beneficiar Institutul de Studii și Proiectări energetice S.A. București.

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

În anul 2017 în ROSPA0125 și la Direcția de Administrare s-a desfășurat un control planificat al Garzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Neamț. Controlul, realizat pe data de 15.02.2017 nu a semnalat nereguli în administrarea ariei naturale protejate (raport inspectie R.I.200.8/15.02.2017)

În cadrul controlului nu au fost semnalate aspecte care să impună măsuri de realizare/rezolvare.

Administrația a colaborat cu echipa de inspecție și control: au fost puse la dispoziție toate documentele solicitate și au fost însoțiți în teren de directorul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău.

P1. MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII

1.1. Inventariere și cartare

- Aria naturală protejată ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați reprezintă o arie de protecție specială avifaunistică și face parte din rețeaua europeană Natura 2000. Scopul ariei protejate naturale ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați este de a proteja și conserva speciile de păsări pentru care situl a fost instituit și habitatele specifice acestora.

Datele privind habitatele identificate au fost însușite din planul de management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați elaborat de S.C. MULTIDIMENSION S.R.L. în cadrul proiectului P.O.S. Mediu 2007-2013, axa prioritara 4 – Implementarea Sistemelor Adecvate de management pentru Protecția

Naturii, domeniul de intervenție 4.1. - Dezvoltarea infrastructurii și a planurilor de management în vederea protejării biodiversității.

Scopul ieșirilor în teren a fost:

- identificarea habitatelor și speciilor de avifaună precum și a stării lor de conservare;
- evaluarea factorilor de presiune și identificarea amenințărilor asupra ariei naturale protejate.

Pentru a aprecia calitatea habitatelor și pentru a înțelege importanța acestor lacuri pentru ecologia populațiilor europene de păsări acvatice a fost necesară realizarea unor observații repetitive în teren și a unei statistici de bază care să urmărească dinamica populațiilor de păsări ce vizitează zona.

- Observațiile repetitive și numărarea efectivelor trebuie făcute mai ales la sfârșitul toamnei, iarna și în luna martie, dată fiind importanța lacurilor ca popas în cadrul rutei de migrație și ca refugiu de iarnă pentru numeroase specii nordice.

În acest scop în 2017 au fost făcute 12 deplasări planificate în teren (2 din acestea împreună cu Societatea Ornotologică Română, filiala Iași și 3 cu APM Piatra Neamț). Deplasările au fost efectuate în zilele de 15 ianuarie și 20 ianuarie, 1, 2, 4, 8, 11 și 16 februarie, 5 septembrie, 1 și 28 octombrie și pe data de 7 decembrie.



Inventariere împreună cu SOR - filiala Iași

Pentru observații repetitive privind dinamica resursei trofice a păsărilor (în acest caz vegetația acvatică fiind un indicator bun) s-a folosit experimental drona pentru a obține imagini panoramice ale luciurilor de apă, imagini care pot fi repetate la intervale regulate.

Cu aceasta ocazie au fost testate distanțele de lucru, autonomia bateriei și diverse aplicații mobile necesare realizării unor planuri de zbor autonom. Folosind aceste planuri de zbor, drona va fi utilizată pentru cartare aplicată pe suprafețe mici a habitatelor, pentru monitorizarea păsărilor acvatice. Au fost făcute teste pentru realizarea de hărți în format compatibil GIS.

Acțiunea de cartare și observare cu drona va fi extinsă în anul 2018.



Test cu drona achiziționată de DAPNC în vederea cartării detaliate a vegetației submerse, a bancurilor de mâl și a dinamicii aluviunilor

- În cadrul inventarierilor au fost identificate inclusiv specii care nu sunt trecute în fișa standard a SPA-ului. Una dintre aceste specii este *Haliaeetus albicilla* (codalbul). Lacurile sunt frecventate iarna de o familie de codalbi care, probabil, cuibăreasc în apropiere. Prezența acestora este un indicator al dinamicii populațiilor de păsări care frecventează zona și a calității habitatelor.



Familie de codalbi (doi adulți și un juvenil)



*Grup de rațe în repaus. Anas acuta (rață sulițar)
și Anas platyrhynchos (rața comună)*

Ieșirile în teren au fost executate de personalul parcului (biolog, director, șef birou, șef pază și agenții de teren), în cadrul unor acțiuni comune cu Garda de Mediu – Comisariatul Județean Neamț și A.P.M. Neamț.

1.2. Monitorizarea stării de conservare

Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor au fost inițial preluate din planul de management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați elaborat de S.C. MULTIDIMENSION S.R.L.

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.

Funcție de aceste informații s-au întreprins mai multe ieșiri de informare și verificare în teren și au fost colectate date statistice. Până la finalul anului nu au fost constatate informații neconforme cu cele din planul de management.

Momentan, putem aprecia starea de conservare a speciilor și habitatelor ca fiind bună, luând în considerare numărul considerabil de păsări prezente, prezența repetitivă de la an la an a unor specii nordice rare care găsesc aici refugiu și prezența unor răpitori de top care prosperă (codalbi).

1.3. Activitatea de teren, control, implementare reglementari si masuri specifice de protectie

În anul 2017 personalul Direcției a executat la cele trei lacuri aflate în custodie un număr de 95 de ieșiri în teren în baza unui program prestabilit sau ori de câte ori situația a cerut-o. Scopul principal al ieșirilor l-a constituit acțiunile de monitorizare și inventariere a speciilor, numărul maxim de ieșiri în teren înregistrându-se în lunile ianuarie și februarie (80 %). Durata totală a ieșirilor în teren a fost de 490 ore.

Funcție de situații au fost luate o serie măsuri:

- Ca urmare a adresei nr. 1068/DC/ 16.02.2017 emisă de Ministerului Mediului privind prevenirea mortalității păsărilor de apă aflate în stare de epuizare din cauza lipsei de hrană și a temperaturilor scăzute și formării de poduri de gheață s-au întreprins măsuri de hrănire a acestora cu grăunțe achiziționate de Direcție. Au fost necesare 4 intervenții împreună cu ISU sau pompieri pentru degajarea exemplarelor de lebădă prinse în gheață.

- Pe perioada epidemiei de gripă aviară în colaborare cu Direcția Sanitar-Veterinară a județului Neamț, ISU Neamț și Grupul de Pompieri „Petrodava” au fost transmise către instituțiile menționate mai sus date obținute în urma patulărilor privind identificarea de cadavre pe mal sau pe luciul de apă, observații privind comportamentul speciilor și gradul lor de afectare în vederea intervenției organelor abilitate. În acest sens menționăm emiterea comunicatului publicat în „Mesagerul de Neamț” din 30 ianuarie cu recomandările Direcției către populație privind măsurile de prevenție pe perioada de carantină și de colaborare cu custodele pentru depistarea cazurilor de deces în rândul păsărilor.

În tabelul de mai jos sunt înregistrate cazurile de deces semnalate în timpul acțiunilor de monitorizare a efectelor gripei aviare în perioada de manifestare maximă a epidemiei (1 februarie – 2 martie 2017) :

Data	Lacurile			Total cazuri
	Pângărați	Vaduri	Bâtca Doamnei	
01.02	-	1cormoran	1 lebădă	2
02.02.	-	-	-	-
03.02	2 lebede	-	-	2
04.02	2 lebede	-	-	2
05.02	-	1 lebădă	-	1
06.02	1 lebădă	2 lebede	-	3
07.02	-	-	-	-
08.02	-	-	1 lebădă	1
09.02	1 lebădă	-	1 lebădă	2
10.02	1 lebădă	-	-	1
11.02.	3 lebede	-	3 lebede	6
12.02	-	-	1 lebădă	1
13.02	-	-	-	-
14.02	2 lebede	-	6 lebede	8
15.02	-	-	5 lebede; 1 rata	6
16.02	2 lebede	-	-	2
17.02	2 lebede	-	-	2

18.02	-	-	-	-
19.02	-	-	3 lebede	3
20.02	-	-	1 lebedă	1
21.02	6 lebede	-	2 lebede	8
22.02	-	-	-	-
23.02	1 lebedă	-	-	1
24.02	2 lebede	-	-	2
25.02	-	-	-	-
26.02	-	-	-	-
27.02	-	-	-	-
28.02	-	-	-	-
02.03	-	-	1 lebedă	1
TOTAL	25	4	26	55

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).

La foișoarele de observație asupra avifaunei precum și în alte locuri preferate de localnici pentru hrănirea păsărilor s-au afișat un număr de 8 panouri cu informații privind „Bune practici privind hrănirea suplimentară a lebedelor și a rațelor în sezonul de iarnă” concepute de biologul administrației .

În timpul deplasărilor nu au fost identificate situații de braconaj și nu au fost aplicate sancțiuni contravenționale. Menționăm că în acest an Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a încheiat un protocol de colaborare (nr. 18/ 46 din 20.01.2017) cu Asociația Națională de Combatere a Braconajului și Poluării(ANCBP) Baia Mare - filiala Neamț în vederea prevenirii și combaterii braconajului.

1.4. Managementul datelor

Datele sunt stocate în sistemul informațional de la sediul administrației din Durău. Sistemul este funcțional permanent iar datele stocate sunt asigurate prin măsuri

adequate de protecție ale datelor stocate upgradeate în permanență. Rețeaua de conexiune între calculatoare este modernă și eficientă asigură accesul rapid al specialiștilor parcului la date.

Datele din teren sunt transmise direct și introduse în banca de date a custodelui. Această posibilitate este oferită și de aplicația de telefonie mobilă și GPS transmisă personalului de teren prin 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 și servicii ale ecosistemelor”, Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE).

Pe site-ul Parcului Național Ceahlău www.Ceahlăupark.ro secțiunea cu date și informații despre aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați este actualizată în permanență.

Au fost realizate hărțile pentru ROSPA 0125 în format GIS și a fost verificată suprapunerea peste Lacul Bâta Doamnei a limitei de sud și sud-vest a orașului Piatra Neamț (05.01.2017).

Pe 19.10.2017 la APM Iași a avut loc o întâlnire cu reprezentanți ai Ministerului Mediului în legătură cu reevaluarea limitelor ariilor naturale protejate (inclusiv ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați) prin proiectul INSPIRE.

La infochioscul situat pe malul lacului Pângărați realizat prin proiectul POS “Planul de management integrat al sitului Natura 2000 Lacurile Vaduri și Pângărați” a fost acordat suportul tehnic necesar funcționării panoului de afișaj cu touche-screen despre biodiversitatea avifaunistică (alimentare panou din sursă independentă de energie, verificare conexiuni și informații stocate).

Drona achiziționată a fost utilizată pentru filmări video și monitorizare de către biolog și specialistul IT. Pentru site-ul Parcului au fost suprapuse prin tehnica GIS limitele ROSPA0125 de pe GoogleMaps utilizându-se proiectările și transformările KMZ pe rețea grid de 2 km.

Pentru comunicarea în teren stațiile TETRA și Motorola GP340 din dotare au fost verificate. De asemenea au fost efectuate verificări pentru canalele de comunicare și cooperare cu instituțiile Jandarmeriei și ISU,

Au fost prelungite termenele de valabilitate pentru certificatele de operator radio iar trei dintre angajații încadrați au obținut certificate noi de operator SMT.

1.5. Reintroducere specii extinse

În anul 2017 în ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați nu s-au desfășurat acțiuni de reintroducere specii extinse.

1.6. Reconstrucție ecologică

În anul 2016, pe teritoriul ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați nu s-au desfășurat activități de reconstrucție ecologică.

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

Custodele a preluat datele din planul de management realizat prin proiectul „Plan de management integrat al sitului Natura2000-ROSPA0125 LacurileVaduri și Pângărați” realizat de S.C.MULTIDIMENSION.SRL beneficiar fiind Consiliul Județean Neamț . Planul de management a fost aprobat prin Ordinul de ministru nr.1170 din 27.06.2016.

Pentru perioada analizata în prezentul raport custodele a întreprins activitati incluse în cap.5 (Planul de activități) și cap.6 (Planul de monitorizare a activităților) .

În avizele eliberate pentru planuri și proiecte (vezi cap.5) au fost evidențiate cu prioritate măsurile ce trebuie îndeplinite de beneficiari pentru pentru protecția speciilor și a celor 4 habitate identificate în ariile naturale aflate în custodie.

Din 2017 Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău, în calitate sa de custode al ROSPA0125, participă la proiectul Comisariatului Național al Gărzii de Mediu – Direcția Generală Controlul Poluării, Biodiversității, Biosecurității și Ariilor Protejate cu titlul „Dezvoltarea metodologiei de stabilire a coridoarelor ecologice și instruirea administratorilor de arii protejate pentru o mai bună gestionare a acestora”.

Custodele lucrează, împreună cu firma de consultanță ECOANALITIC S.R.L. din Sibiu, la documentația pentru accesarea de fonduri europene printr-un proiect POIM cu

titlul „ Protecția, conservarea, refacearea ecosistemelor și amenajări infrastructurale specifice din ariile naturale protejate avute în custodie de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău, respectiv Lacurile Lacurile Vaduri, Pângărați și Bâtea Doamnei în vederea promovării și creșterii gradului de satisfacție a comunităților locale și a turiștilor”. Pentru aceasta colaborăm și cu primăriile din Piatra Neamț, Alexandru cel Bun și Pângărați al caror teritoriu administrativ are acces la lacurile din ROSPA0125 și cu serviciile de specialitate din cadrul Consiliului Județean Neamț.

P2. TURISM

2.1. Infrastructura de vizitare

Infrastructura de vizitare a fost realizată prin proiectul POS “Planul de management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați”

Infrastructura de vizitare consta in:

- Infochioșc format dintr-o cameră cu dotările interioare aferente: piese de mobilier și instalații suport pentru alimentare cu energie electrică (baterii solare externe și seturi de acumulatori situați în interior prin intermediul cărora se asigură iluminatul intern și extern precum și alimentarea panoului de afișaj cu touche-screen cu informațiile despre ROSPA 0125).

Construcția din lemn este amplasată pe terasa de 10 m înălțime relativă de pe malul stâng al lacului Pângărați în parcare, amenajată cu mobilier stradal și coșuri pentru deșeuri. Fiind într-o zonă cu trafic intens pe DN15 locul este punctul principal de oprire pentru vizitatorii care doresc să observe speciile de păsări de pe lac.

- 5 foișoare pentru observarea avifaunei situate pe malul lacurilor Pângărați (3) și Vaduri (2).

De menționat ca observații asupra avifaunei de pe lacul Bâtea Doamnei se pot face și de pe barajul CET Bâtea Doamnei , de pe digul de contur amenajat cu cale

pietonală de pe malul stang al lacului și din cel puțin alte 4 puncte cu acces ușor la luciul de apă situate pe drumul ce leagă localitatea Doamna de satul Agârcia.

În acest an la foișoarele pentru observații avifaunistice s-au efectuat un număr de 5 intervenții pentru reparații. Intervențiile au fost necesare urmare a deteriorării balustradelor și a scărilor de acces pe platformele de observare și se datorează distrugerii lor de către unii dintre vizitatori. Alte două intervenții s-au făcut la chioșcul de informare de pe malul lacului Pângărați.

În locurile neamenajate, frecvent utilizate pe timp de iarnă de către localnici și vizitatori pentru a hrăni lebedele și rațele sălbatice, au fost amplasate noi panouri cu indicații și reguli de hrănire a păsărilor în timpul sezonului rece în locul celor furate sau vandalizate (în total 8 panouri).

De asemenea pe timpul perioadei de gripă aviară au fost amplasate un număr de alte 6 panouri de avertizare privind efectele acestora și măsurile ce trebuie întreprinse de populație pentru prevenirea extinderii focarului.

Menționăm și faptul ca în Programul de Dezvoltare Județeană 2017-2020 elaborat de Consiliul Județean Neamț a fost inclusă suma de 135 000 lei solicitată de custode pentru documentația tehnico-stiințifică necesară amenajării unui punct lucru și amplasării de noi panouri de informare și promovare a valorilor biodiversității din ROSPA0125 lacurile Vaduri, Pângărați și Bâtea Doamnei.

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovare a turismului

■ Asigurarea serviciilor de informare și îndrumare a vizitatorilor

Cele mai vizitate dintre cele trei lacuri sunt Bâtea Doamnei (acces foarte ușor, fiind situat în Piatra Neamț) și Pângărați (în localitatea Pângărați, cu acces direct din DN15). La lacul Vaduri se ajunge după o abatere de cca.400 m de la DN15 .

Pe DN15 sunt amplasate panouri de orientare a vizitatorilor către punctele de vizitare amenajate. Aceștia sunt:

- Vizitatorii aflați în trecere pe DN15 care opresc pe malul stâng al lacului Pângărați în parcare amenajată la infochioșcul cu informații despre avifaună și unde este amplasat unul dintre cele trei foișoare pentru observații ;

- Vizitatorii care merg la lacul Bâta Doamnei sunt în marea majoritate locuitorii din Piatra Neamț care, în special în week-end, folosesc aleea pietonala de pe digul de contur de pe malul stang pentru plimbare sau drumul de pe malul drept dintre Doamna și Agârcia. Lacul Vaduri este mai puțin frecventat de vizitatori datorită poziției laterale față de DN15. Cei ce se opresc aici sunt mai ales localnici și proprietari ai caselor de vacanță din zonă.

Funcție de cele menționate mai sus custodele a adoptat o strategie care se bazează pe comunicare directă și transmiterea informației de către angajații Direcției aflați în patrulare.

În locurile cele mai frecventate au fost amplasate panouri cu informații despre ROSPA 0125, despre speciile de păsări salbatice și modul lor de viață. Vizitatorii au la dispoziție seturi de pliante realizate prin proiectul POS, Axa prioritara 4 „Management pentru ariile naturale protejate Lacurile Vaduri și Pângărați”.

Aceasta strategie va fi folosită și în 2018 căutându-se totodată noi modalități de comunicare (prin mijloace mass-media, conferințe tematice, realizarea de pliante noi și amplasarea de panouri noi pentru informarea vizitatorilor s.a.)

▪ **Facilități de vizitare:**

Drumul national DN15 este principala cale de acces în zonă montană a județului iar municipiul Piatra Neamț este principala poartă de intrare în această zonă turistică de importanță națională și internațională. Astfel se realizeaza un aflux de vizitatori și la lacuri (în special la lacurile Pângărați, situat tangential la DN15 iar din Piatra Neamț, prin zona Peste Vale – Strand, la lacul Bâta Doamnei)

Locul de oprire cel mai accesibil este pe terasa de 10 m altitudine relativă de pe malul stâng al lacului Pângărați unde este amplasat un infochioșc (dotat cu ecran tactil pe care se pot vizualiza informațiile despre aria de protecție avifaunistică) și unul dintre foișoarele de observare pentru avifaună. În apropiere, la circa 200 este amplasat un alt foișor situat chiar lângă luciul de apă. Al treilea foișor este situat pe malul drept într-o zona mai izolată cu acces pe stânga de la intrarea în localitatea Oanțu.

Lacul Bâtca Doamnei este ușor de vizitat pe digul de contur lung de aproape 2 km de pe malul stâng. Pe malul drept accesul se face din drumul județean ce leagă localitățile Doamna și Agârcia.

Accesul la lacul Vaduri se face din DN15: către partea din aval a lacului la baraj, spre partea sa centrală pe drumul de acces către sucursala Motan a firmei SC KOBER iar spre zona din amonte pe drumul de acces către Pângărăcior. Pe malul drept al lacului Vaduri sunt amplasate două foișoare pentru observațiile ornitologice.

▪ **Promovarea ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați:**

Promovarea ROSPA 0125 se face de personalul Direcției aflat în teren sau prin intermediul celor 8 panouri amplasate în punctele cele mai frecventate de vizitatori.

ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați au fost promovate cu prilejul mai multor evenimente și acțiuni desfășurate pe parcursul anului 2017:

- Ziua Europeană a Parcurilor, organizată de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău și Consiliul Județean Neamț în ziua de 25 mai la Durău. La manifestare au fost prezenți peste 125 participanți de la Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Consiliul Județean Neamț și Prefectura Neamț, Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, Garda de Mediu – Comisariatul județean Neamț, administratori și custozii de la ariile protejate din România, cadre universitare și reprezentanți ai Academiei Române, cercetători științifici și reprezentanți ai unor asociații și O.N.G.-uri din țară, membrii ai comunităților locale, reprezentanți ai mass-media;

- A V-a ediție a Simpozionului “Turism în Ceahlău- Prezent și perspective” desfășurat la Durău în ziua de 7 august. Au participat reprezentanți de la Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Garda Națională de Mediu, Consiliul Județean Neamț, Prefectura Neamț, administratori și custozii de la ariile protejate din Neamț, Harghita și Suceava, cadre universitare din Iași, Cluj și București, cercetători științifici și reprezentanți ai unor asociații și O.N.G.-uri din țară, un numeros public.

- Cercul profesorilor de Biologie din județul Neamț, desfășurat la Centrul de Vizitare de la Izvorul Muntelui (12 mai) ;

- Acțiunea de monitorizare a avifaunei cu studenții înscriși la cursul de Ornitologie și masteranzi în domeniu de la Facultatea de Biologie a Universității “Alexandru Ion Cuza “ din Iași însoțiți de d-na conf.univ.dr. Carmen Gachia. S-a desfășurat în ziua de 25 februarie, la ea participând și comisari de la Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Județean Neamț;

- Vizita specialiștilor norvegieni din echipa proiectului „ Cooperare norvegiano-română pentru întărirea capacității de intervenție a factorilor responsabili în protecția biodiversității și valorizarea serviciilor ecosistemice” , finanțat din Fondul pentru relații Bilaterale în cadrul Programului RO 02-Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor (27 octombrie 2017).

- La solicitarea Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate au fost transmise materiale de promovare pentru pagina web a Agenției și pentru site-urile de socializare (23.06.2017);

- Promovarea în cadrul săptămânii „Școala altfel” (3 activitati);

Custodele lucrează cu firma de consultanță ECOANALITIC SRL din Sibiu la documentația pentru accesare de fonduri europene prin programul POIM cu proiectul „ Protecția, conservarea, refacerea ecosistemelor și amenajări infrastructurale specifice din ariile naturale protejate avute în custodie de Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău, respectiv Lacurile Vaduri, Pângărași și Bâtea Doamnei **în vederea promovării și creșterii gradului de satisfacție a comunităților locale și a turistilor**”.

În acest an șeful de birou a acordat un interviu la Radio Romania Actualități și a participat la emisiunea „Sinteza la zi” realizată de Televiziunea Română în județul Neamț din ziua de 27 august. În cadrul transmisiunii în direct a emisiunii s-a făcut promovarea ariilor protejate din județ (împreună cu directorul Parcului Natural Vânători – Neamț).

2.3. Managementul vizitatorilor

Nu există o cifră exactă a vizitatorilor întrucât nu s-a putut face o evaluare zilnică iar opririle nu au întotdeauna ca scop determinat studiul avifaunei.

Cele mai numeroase opriri se fac în sezonul cald la Pângărați și pe malurile lacului Bâta Doamnei. Numărul de vizitatori este mult mai redus în timpul iernii cu toate că atunci se înregistrează cel mai mare număr de pasari și, totodată, diversitatea speciilor este maximă.

Pentru a putea monitoriza mult mai bine numărul vizitatorilor ne propunem ca în anul 2018 să montăm camere de supraveghere video în locurile cele mai frecventate de vizitatori și să realizăm sondaje pentru a determina numărul celor interesați de studiul faunei acvatice.

P3. CONȘTIENTIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE

3.1. Tradiții și comunități

Potențialul turistic al zonei montane în care sunt amplasate cele trei lacuri este în mare parte asigurat de cadrul natural pitoresc și de prezența a numeroase monumente istorice și religioase cum ar fi mănăstirile Bistrița și Pângărați. Accesul în zona este facil prin DN 15 care este foarte circulat mai ales în sezonul turistic. Poarta de intrare în zonă este municipiul Piatra Neamț. Acesta, împreună cu localitățile din jur, dispune de numeroase spații de cazare în hoteluri și pensiuni, multe fiind situate în imediata vecinătate a celor trei lacuri.

▪ Participare la alte activități desfășurate de către comunitățile locale:

Primăriile din Pângărați, Alexandru cel Bun și Piatra Neamț sunt informate despre activitățile pe care custodele le efectuează în zonă. În același timp, custodele este la curent cu activitățile desfășurate în cadrul comunităților din localitățile din jurul lacurilor ce ar putea avea impact asupra biodiversității.

În cadrul comunităților se desfășoară multe activități de interes pentru turismul din zonă. La nivel național și nu numai, sunt cunoscute manifestările de la Piatra Neamț care atrag numeroși participanți (Vacanțele muzicale, festivalurile de teatru și cinematografic, raliurile sportive din zona montană din vecinătate). În context trebuie pus mai mult în valoare și integrat în turismul din zonă și acest deosebit de important și valoros sit Natura 2000 reprezentat de ROSPA0125.

Trebuie de asemenea studiată posibilitatea valorificării și altor tradiții locale care ar trebui scoase din anonimat și valorificate într-o mai mare măsură.

3.2. Conștientizare și comunicare

Custodele are în vedere menținerea unei comunicari active cu toți factorii interesați, funcție de situații și anume:

- Prezența și abundența speciilor ;
- Prezența vizitatorilor ocazionali sau a grupurilor organizate interesate de observarea avifaunei. Un turist bine informat este, în același timp și o persoană conștientă de importanța protejării și conservării patrimoniului natural.

Astfel, sezonul cel mai potrivit pentru activități de conștientizare și comunicare pentru vizitatori este în perioada în care numărul mare de specii ofera o atracție pentru cei ce se opresc pe malul lacurilor (între jumătatea a doua a lunii noiembrie și sfârșitul lunii martie). Din păcate acest sezon coincide cu sezonul rece, când numărul vizitatorilor este redus comparativ cu sezonul cald, iar abundența de exemplare și specii este mult redusă.

- Creșterea interesului autorităților locale și a membrilor comunităților din localitățile situate în zonă pentru scopul și obiectivele pentru care a fost înființat ROSPA 0125. Membrii comunităților locale și reprezentanții administrațiilor locale sunt informați în timp util de apariția unor situații deosebite. Menționăm în acest sens acțiunile desfășurate în perioada epidemiei de gripă aviară împreună cu instituțiile implicate în gestionarea crizei. Direcția de Administrare a transmis comunicate de presă privind măsurile ce trebuie respectate către populația din localitățile adiacente și către vizitatori pentru a se evita extinderea focarului de infecție. De asemenea, cu

primariile din Pângărați, Alexandru cel Bun și Piatra Neamț s-a asigurat o comunicare activă în rezolvarea unor proceduri de autorizare și avizare a activităților cu potențial impact asupra habitatului acvatic în concordanță cu legislația în vigoare și principiile dezvoltării durabile și sustenabile ale zonei.

Custodele a menținut pe parcursul anului o permanentă comunicare și cu reprezentanții instituțiilor care îndeplinesc activități de control și îndrumare (Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, Garda de Mediu, ș.a.), cu specialiștii care întreprind activități de cercetare științifică pe raza ariei naturale protejate, cu reprezentanții altor instituții (Agenția de Dezvoltare Regională - NE), cu O.N.G-urile care activează în domeniul protecției mediului și alții).

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

O prezență permanentă în procesul de comunicare, conștientizare și promovare a imaginii ROSPA0125 îl facem prin intermediul mass media.

Menționăm că, în domeniul promovării imaginii ROSPA0125 în mass media și a activităților desfășurate de administrație, este semnat un contract în acest sens cu SC VALMEDIA SRL.

■ **Cu instituții, organizații, administrații, asociații și O.N.G-uri:**

Mentionăm în acest sens:

- Corespondența cu secretariatul Convenției pentru Zonele Umede RAMSAR în legătură cu aniversarea zilei Zonelor Umede în ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați și mesajul secretariatului pentru implicarea în eveniment.

În anul 2017 Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău a încheiat un protocol cu Asociația „Fii activ” din Piatra Neamț în domeniul colaborării în activitățile de educație ecologică și sportive desfășurate de asociație în ROSPA 0125.

În continuare sunt în vigoare acordurile și protocoalele de colaborare între Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău cu aplicabilitate extinsă și pentru ROSPA 0125 cu următoarele asociații și organizații:

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

Scopul acestor protocoale urmărește implicarea membrilor asociațiilor și O.N.G.-urilor în activitățile de educație ecologică și promovare a ROSPA 0125 Lacurile Vaduri și Pângărați.

▪ Comunicare / colaborare cu administratori / custozi de arii naturale protejate:

Menționăm în acest sens colaborarea cu Administrația Parcului Natural Vânători – Neamț la organizarea Zilei Europene a Parcurilor

3.3. Educație ecologică

Componenta de educație ecologică constituie o prioritate a Direcției de Administrare a Parcului National Ceahlău – Compartiment Lacuri și se va dezvoltata și aplica în următoarele direcții:

- Educația ecologică a vizitatorilor / turiștilor:

Educația ecologică se desfășoară de cele mai multe ori spontan, funcție de prezența vizitatorilor în zonele de patrulare.

Teme majore dezbătute:

- Sarcinile și rolul Direcției în administrarea ariei naturale protejate;
- Cunoașterea speciilor și măsurile luate pentru protejarea lor, inclusiv printr-o hrănire adecvată în sezonul rece;
- Protecția și conservarea habitatelor (ape curate prin gestionarea deșeurilor de toate categoriile ca masura de protejare a habitatelor).

Am constatat creșterea interesului vizitatorilor și a turiștilor ocazionali în legatură cu desemnarea lacurilor ca arii naturale protejate coroborat cu un mare respect față de natură și față de cei ce au sarcina să se ocupe cu acest lucru. S-au

constatat mai multe cazuri de intervenție voluntară a acestora în colectarea deșeurilor abandonate pe malul lacurilor.

- Educația ecologică a membrilor comunităților locale

Acțiunile noastre trebuie să se orienteze în special către comunitățile locale care sunt permanent în contact direct cu lacurile și avifauna care trăiește aici. Acțiunile noastre se orientează mai ales spre educația ecologică a tinerilor din cadrul comunităților, 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 custodelui. Îmbucurător este și faptul că în anul trecut tot mai mulți localnici au fost interesați în a observa „spectacolul” oferit de prezența pe lacuri a păsărilor acvatice.

- Educația ecologică în instituții de învățământ

Acțiunile prilejuite de Ziua Internațională a Zonelor Umede a fost planificată în ziua de 4 februarie la punctele de observare ornitologică de la lacurile Pângărați, Vaduri și Bâta Doamnei. Împreună cu Garda de Mediu și APM Neamț s-a optat pentru un plan de interacțiune, cu elevii școlilor din zonă și cu vizitatorii, privind protecția zonelor umede și bune practici în hrănirea păsărilor pe timpul iernii. Din păcate, acțiunea a fost parțial realizată din cauza declanșării epidemiei de gripă aviară .

Sunt în vigoare acordurile și protocoale de colaborare între Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău cu aplicabilitate și pentru ROSPA0125 cu:

- Clubul de Ecoturism CET “Dr. Gheorghe Iacomî” Piatra Neamț;
- Asociația „Pro Grinties” Grinties, Neamț;
- Asociația pentru Dezvoltare Durabilă „NEMIRĂM” din Onești, județ Bacău,

Scopul acestor protocoale urmărește implicarea elevilor și studenților, membrii ai acestor asociații și O.N.G.-uri în activitățile de educație ecologică.

În cadrul săptămânii „Școala altfel” au avut loc trei activități la care au participat elevi de la școlile „Miron Costin” din Suceava, Școala gimnazială din Dreptu, comuna Poiana Teiului și Colegiul Național „Dimitrie Cantemir” din Onești care au inclus și aspecte privind educația ecologică.

- Educația ecologică prin mijloace mass-media

- Comunicatul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău referitor la procedura corectă de hrănire a păsărilor și de măsuri necesare ce trebuie adoptate de vizitatori la contactul cu speciile de păsări care vin la locurile de hranire în contextul epidemiei de gripa aviara.

În acest an șeful de birou a acordat un interviu la Radio Romania Actualități și a participat în ziua de 27 august la emisiunea „Sinteza la zi” realizată de Televiziunea Română în județul Neamț.

În cadrul transmisiunilor s-a menționat, în mod special, importanța educației ecologice și necesitatea practicării unui turism responsabil, cu respect față de natură.

▪ **Colaborări și consultanță/îndrumare științifică:**

Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău are, încheiate anterior, o serie de protocoale de colaborare în domeniu cu:

- Universitatea „Alexandru Ion Cuza” din Iasi, Facultatea de Biologie;
- Universitatea „Babes-Bolyai ” din Cluj, Facultatea de Biologie;
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București/Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul” Piatra Neamț.

În temeiul acestor protocoale de parteneriat, Direcția a extins colaborarea în domeniul cercetării științifice cu instituțiile de cercetare semnatare și în domeniul studierii avifaunei, al aplicării unor măsuri de protecție și conservare eficiente atât pentru speciile de păsări, cât și pentru calitatea condițiilor de habitat din ROSPA 0125 Lacurile Vaduri și Pângărași.

Specialiștii din cadrul Direcției au oferit consultanță studenților de la Facultatea de Biologie a Universității “Alexandru Ion Cuza “ din Iași, participanți la cursul de Ornitologie, precum și masteranzilor cu teme din domeniul ornitologiei în cadrul acțiunii desfășurate în colaborare cu Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Neamț în ziua de 25 februarie.

P4. MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE

4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

În anul 2017 pentru Compartimentul Lacuri din cadrul Direcție de Administrare a Parcului National Ceahlău au fost facute urmatoarele achizitii:

- 2 caiace si veste de salvare;
- Boxa portabila si reportofon pentru transmiterea și înregistrarea sunetelor emise de pasari

În documentatia la Proiect POIM „, Protectia, conservarea, refacerea ecosistemelor și amenajari infrastructurale specifice din ariile naturale protejate avute in custodie de Direcția de Administrare a Parcului National Ceahlău, respectiv ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați și Bâțca Doamnei, în vederea promovării și creșterii gradului de satisfacție a comunităților locale și a turiștilor”, documentația fiind realizata împreună cu firma de consultanța ECOANALITIC SRL Sibiu, este prevăzută suplimentarea infrastructurii existente pentru turiști și observații cu urmatoarele investiții:

- Centru de vizitare pe malul lacului Pângărați cu acces de pe ponton la luciul de apă;
 - Amenajarea a doua puncte de observații ornitologice pe grindurile situate pe lacurile Vaduri si Pângărați;
 - Amplasare de foișoare pentru observații ornitologice pe lacurile Vaduri si Bâțca Doamnei
- S-a evaluat necesitatea și s-a înaintat la Consiliul Județean Neamț nota de fundamentare pentru amenajarea unui adapost la Pângărați, lângă infochioșcul de pe malul lacului, pentru a pute fi folosit de personalul aflat în deplasare în zona lacurilor.

4.2. Personal conducere, coordonare, administrare

In urma Notei de fundamentare înaintata de Direcția de Administrare a Parcului National Ceahlău către Consiliului Județean Neamț, s-a modificat organigrama și statul de functii al Direcției prin suplimentarea cu 3 posturi noi necesare desfășurării activității în ROSPA (față de 4 cât au fost solicitate).

In urma concursului, desfășurat în 19 septembrie, 2017 au fost angajați 2 salariați cu studii medii pentru funcțiile de agenți de teren. Tot atunci a fost ocupat și postul de biolog rămas vacant din 12 august 2016. Postul rămas vacant în continuare nu a putut fi ocupat, deoarece concursul pentru ocuparea posturilor vacante în administrația publică și instituțiile din subordinea Consiliilor Județene au fost blocate.

La data de 22.02.2017, la sediul Direcției din Durău, a fost efectuat un control de către Inspectoratul Teritorial de Munca Neamț privind respectarea prevederilor legislației în domeniul relațiilor de muncă, identificarea și combaterea cazurilor de munca 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 SCIM (Standarde de Control Intern/Managerial) ce este utilizată pentru evaluarea activității Direcției.

4.3. Documente strategice și de planificare:

- Planul de management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați aprobat prin Ordinul de ministru nr.1170 din 27.06.2016;
- Planul de lucru pe anul 2017;
- Documentele de planificare și de evaluare a activității Direcției din cadrul Sistemului de control intern/managerial (SCIM);
- Regulamentul de organizare și funcționare a Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău.

4.4. Instruire personal:

Pentru personalul care lucrează în ROSPA0125, în 2017 nu au fost organizate cursuri de instruire externe pentru specialitatea ornitologie.

În schimb au fost efectuate de biologul Direcției pregătiri individuale cu rangerii implicați în activități de pază și monitorizare.

Pentru instruirea și perfecționarea personalului, Administrația dispune de 4 determinatoare Hamlyn Guide – Păsările din România și Europa, determinant ilustrat, editat de Societatea Ornitologică Română. Pentru studiul individual, în anul 2017 au fost achiziționate 4 titluri noi de carte.

În martie 2017 Direcția de Administrare a primit o donație de carte (34 de titluri) și reviste de specialitate (20 titluri) de la Facultatea de Geografie a Universității „Babes-Bolyai” din Cluj – Napoca, din partea domnului profesor doctor Virgil Surdeanu.

4.5.BUGETUL ASIGURAT PENTRU ADMINISTRAREA ARIEI NATURALE PROTEJATE, PENTRU ANUL ÎN CARE SE FACE RAPORTAREA (VALOAREA CHELTUIELILOR EFECTUATE ÎN FOLOSUL ARIEI, VALOAREA TARIFELOR ÎNCASATE)

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

În anul 2017, bugetul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău a fost de 1.170.000 lei din care:

- 720.000 lei - subvenție de la Consiliul Județean Neamț;
- 450.000 lei venituri proprii (din care 150.608 lei au fost repotați din încasările proprii aferente anului financiar 2016).

Veniturile proprii realizate în anul financiar 2017, conform hotărârilor Consiliului Județean Neamț au fost de 213.721 lei.

Bugetul alocat a fost cheltuit în principal pentru:

- salarizarea personalului administrației parcului și plata contribuțiilor datorate la bugetul de stat: 420.000 lei din subvenții;
- bunuri și servicii: 750.000 lei (300.000 lei din subvenții și 450.000 lei din venituri proprii).

Din fondurile cheltuite la capitolul investiții, în cursul anului 2017 s-au achiziționat mijloace fixe.

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

Pentru anul 2018, Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău are prevăzut un buget în valoare totală de 1.180.000 lei format din:

- 850.000 lei - subvenție de la CJ Neamț;
- 330.000 lei din venituri proprii, din care 27.000 lei au fost reportați din încasările proprii aferente anului financiar 2016.

Bugetul Direcției de Administrare a Parcului Național Ceahlău include și cheltuielile orientate către administrarea ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați și urmează a fi adoptat prin Hotărâre de Consiliu Județean Neamț.