



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



№ 350/01.03.2016

Raport de activitate al Administrației Parcului Național Buila-Vânturarița pentru anul 2015

1. Date generale

Parcul Național Buila-Vânturarița, a fost înființat prin HG 2151/2004 și este administrat de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva în baza a două contracte de administrare provizorie, unul încheiat între MMAP și RNP Romsilva, celalalt încheiat între RNP Romsilva și RNP Romsilva-Administrația Parcului Național Buila Vânturarița. Contractul i de administrare nr. 102710/SB/22.11.2005 în parteneriat cu Asociația Kogayon, conform protocolului de colaborare nr. 12466/SM/06.09.2005, a fost valabil până în noiembrie 2015. RNP Romsilva a depus documentația în vederea obținerii unui nou contract de administrare la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, conform prevederilor legale.

Din luna iunie 2009 administrația parcului a obținut personalitate juridică și funcționează în cadrul RNP Romsilva sub denumirea de: Regia Națională a Pădurilor Romsilva – Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița R.A, încheindu-se actul adițional nr.1 la contractul de administrare (nr.9322/30.11.2009 M.M.).

PNBV are o suprafață de 4186 ha, conform H.G nr. 2151/2004 și se află situat în Județul Vâlcea, pe teritoriul administrativ al localităților Costești, Bărbătești și Băile Olănești.

2. Obiectivele de conservare care au stat la baza înființării Parcului Național Buila-Vânturarița

Parcul național corespunde categoriei II a Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii, denumită în continuare IUCN "Parc național: arie protejată administrată în special pentru protecția ecosistemelor și pentru recreere".

Pe teritoriul Parcului Național Buila-Vânturarița, se află o serie de rezervații, constituite anterior înființării parcului, prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Conform Anexei nr. 1 a Legii nr. 5/2000 – Zone naturale protejate de interes național și monumente ale naturii, acestea sunt următoarele :

Nr.crt.	Rezervații și monumente ale naturii - Județul Vâlcea			
	Cod	Denumirea	Localizarea	Suprafața (ha)
1	2.783.	Peștera Caprelor	Orașul Băile Olănești	0,50
2	2.785.	Peștera Liliacilor	Comuna Costești	1,00
3	2.786.	Peștera Munteanu – Murgoci	Orașul Băile Olănești	1,00
4	2.787.	Peștera Pagodelor	Orașul Băile Olănești	0,30
5	2.788.	Peștera Rac	Orașul Băile Olănești	0,20
6	2.789.	Peștera Valea Bistrița	Comuna Costești	0,25
7	2.790.	Peștera cu Lac	Orașul Băile Olănești	0,10
8	2.791.	Peștera cu Perle	Orașul Băile Olănești	0,50
9	2.792.	Peștera Arnăuților	Orașul Băile Olănești	0,40
10	2.793.	Peștera Clopot	Orașul Băile Olănești	0,10



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



11	2.804.	Muntele Stogu	Orașul Băile Olănești	10,00
12	2.808.	Pădurea Valea Cheii	Orașul Băile Olănești	1,50

Sunt prezente și specii de interes comunitar cum ar fi: *Ligularia sibirica*, *Campanula serrata* - specii protejate conform Directivei nr.92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică, numită în continuare Directiva Habitate și conform Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Cormofitele sunt foarte numeroase, până la ora actuală fiind inventariate peste 600 de specii aparținând la 69 de familii, cea mai mare pondere având-o familiile: Asteraceae - 62 specii, Poaceae - 50 specii, Ranunculaceae - 40 specii, Rosaceae - 36 specii, Caryophyllaceae - 33 specii, Fabaceae - 31 specii, Orchidaceae - 28 specii, Scrophulariaceae - 27 specii, Brassicaceae - 23 specii, Apiaceae - 22 specii.

Dintre speciile rare, menționăm *Campanula alpina*, *Angelica archangelica*, *Centaurea atropurpurea*, *Dianthus glacialis* subsp. *gelidus*, *Cerastium transsilvanicum*, *Centaurea pinnatifida*, *Dryas octopetala*, *Larix decidua*, *Juniperus sabina*, *Lilium martagon*, *Lilium jankae*, *Tollius europaeus*.

Pe Valea Cheia sunt întâlnite circa 800 exemplare de tisă, cel mai important arboret de acest fel din județul Vâlcea.

Parcul Național Buila-Vânturarița adăpostește 28 de specii de orhidee din 58 de specii identificate în masiv, după Gh. Popescu, 1974.

Dintre cele aproximativ 600 de specii de floră inventariate până în prezent, 90 se regăsesc pe Lista roșie a plantelor superioare din România, după Oltean, M., et al., 1994.

Fauna cuprinde numeroase specii de **nevertebrate**. Ordinul Lepidoptera este reprezentat, conform cercetărilor efectuate până în prezent, de 33 de specii din care 2 sunt citate în anexele Directivei Habitate. Este vorba de *Leptidea morsei major* - specie citată și pe listele roșii europene și *Everes alcetas*. Dintre miriapode, în parc au fost identificate până în prezent 18 specii, una dintre ele endemică pentru România, *Lithobius decapolithus* și una rară, *Harpolithobius radui*. Lista faunistică actualizată pentru Buila-Vânturarița conține 13% din fauna de chilopode cunoscută a României, cea mai mare participare având-o speciile din ordinul Lithobiomorpha. Dintre cele 66 de specii de colembol, specia *Ceratophysella gibbosa* se află la a doua citare în România, *Vertagopus westerlundii* este specie rară în fauna României, *Xenylla schillei* este o specie recent identificată în România, iar speciile *Ceratophysella granulate* și *Pseudachorutes corticicolus* se află la a treia citare în țara noastră. Specia *Archaphoruraserra totuberculata* este considerată o specie extrem de rară în fauna România.

Fauna de amfibieni și reptile este reprezentată de specii precum salamandra sau sălămâzdra - *Salamandra salamandra*, tritonul cu creastă - *Triturus cristatus* - specie de interes comunitar conform Directivei Habitate, tritonul de munte - *Triturus alpestris*, broasca roșie de munte - *Rana temporaria*, buhaiul de baltă - *Bombina variegata* - specie de interes comunitar, broasca râioasă brună - *Bufo bufo*. Dintre reptile menționăm: vipera de munte - *Vipera berus*, șarpele de casă - *Natrix natrix*, șarpele de alun - *Coronella austriaca*, năpârca - *Anguis fragilis*, gușterul - *Lacerta viridis*, șopârta de ziduri - *Podarcismuralis*. De menționat că toate speciile de amfibieni și reptile de pe teritoriul României sunt protejate fiind incluse în anexanr.3 a Legii nr.13/ 1993.

Până în prezent, conform studiilor și observațiilor realizate, **ornitofauna**, cuprinde 45 de specii păsări. Dintre acestea *Upupa epops*, *Bubo bubo*, *Corvus corax*, *Falco vespertinus* sunt specii citate în „Cartea Roșie a Vertebratelor din România”. Cheile - Cheile Bistriței, Cheile Costești și zonele stâncoase din Parc - Hornurile Popii - sunt populate de fluturașul de stâncă - *Tichodroma muraria*, specie rară. Pădurile de fag, rășinoase, tufișurile și fânețele sunt populate de: pițigoii de brădet - *Parus*



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



ater, pițigoii de munte - *P. montanus*, pițigoii moțat - *P. cristatus*. La marginea râurilor este întâlnită frecvent codobatura albă - *Motacilla alba*.

Pe teritoriul parcului au fost identificate specii de păsări care au dus la declararea parcului Național Buila-Vânturarița Sit de protecție Avifaunistică, alături de Parcul Național Cozia. Este vorba despre *Bonasa bonasia*-ieruncă, *Ciconia nigra* - barza neagră, *Dryocopus martius* - ciocănitoarea neagră, *Lanius collurio* - sfrâncioc roșiatic, *Picuscanus*- ciocănitoarea sură, *Strix uralensis* - huhurezul mare, *Tetrao urogallus* - cocoșul de munte, *Turdus pilaris*, *Turdus philomelos*, *Turdus merula*, *Garrulus glandarius*, *Columba palumbus*. **Fauna de mamifere mici** este bine reprezentată. Până în prezent au fost identificate 15 specii de **lilieci**, dintre care 13 se regăsesc în *Cartea Roșie a Vertebratelor din România*, după Botnariuc & Tatole. Dintre acestea, 4 au statutul de specii vulnerabile, 7 de specii periclitate și 2 critic – periclitate . Toate cele 15 specii, 14 intră în categoria *specii strict protejate* conform Convenției de la Berna, și 9 sunt citate în anexa nr. 2 a Directivei Habitate. De menționat că pe teritoriul României sunt protejate toate speciile de lilieci conform Legii nr. 90/2000.

Parcul Național Buila-Vânturarița găzduiește o populație bogată de **carnivore mari**: urs - *Ursus arctos*, lup - *Canis lupus*, râs – *Lynx lynx*. Căpriorul – *Capreolus capreolus* și cerbul comun – *Cervus elaphus* sunt întâlniți în pădurile de la baza masivului. Populația de capre negre – *Rupicapra rupicapra* trăiește în zonele stâncoase ale masivului. Alte specii întâlnite în parc sunt porcul mistreț - *Sus scrofa*, bursucul – *Meles meles*, jderul de copac – *Martes martes*, jderul de piatră - *M. foina*, pisica sălbatică - *Felix sylvestris*.

În parc se regăsesc habitate de pădure: rășinoase, făgete și amestecuri de rășinoase cu fag care ocupă aproximativ 65% din suprafața parcului, pășuni subalpine care ocupă aproximativ 15 % din suprafața parcului, grohotișuri, stâncării și tufărișuri, formate în principal din jneapăn, ienupăr și ocupă 20% din suprafața parcului. La aceste tipuri de habitate se adaugă habitate acvatice reprezentate de izvoare, râuri, pâraie, zonele cultivate - suprafață redusă, întâlnită în zona Mănăstiri Pătrunsa, zonele cu construcții - zona Mănăstiri Pătrunsa.

Parcul Național Buila-Vânturarița este și sit al Rețelei Ecologice Europene Natura 2000. Conform Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare, în parc se regăsesc următoarele tipuri de habitate:

Nr. crt.	Cod	Habitat
1	4060	Tufărișuri alpine și boreale
2	4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>
3	6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Alyso-Sedion albi</i>
4	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine
5	6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase – <i>Molinion Caeruleae</i>
6	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
7	6520	Fânețe montane
8	8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - <i>Thlaspietea rotundifolii</i>
9	8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
10	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis
11	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
12	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



13	9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion
14	91V0	Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion
15	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea
16	9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri, ravene
17	8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin – <i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>

În urma studiilor efectuate ulterior, s-a constatat faptul că patru dintre tipurile de habitate citate în formularul standard conform Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare nu se regasesc în parc. În schimb, în parc au fost identificate alte trei tipuri de habitate, din care două prioritare: Pajiști cu *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicatică din zone montane, și Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*

Nr. crt.	Cod	Habitat	Formularul Natura 2000	Habitat identificat în parc	Observații
1	4060	Tufărișuri alpine și boreale	X	X	-
2	4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	X	X	-
3	6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Alyso-Sedion albi</i>	X		Nu a fost identificat în parc
4	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	X	X	-
5	6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase – <i>Molinion caeruleae</i>	X		Nu a fost identificat în parc
6	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	X	X	-
7	6520	Fânețe montane	X	X	-
8	8120	Grohotișuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - <i>Thlaspietea rotundifolii</i>	X	X	-
9	8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	X	X	-
10	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	X	X	-
11	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	X	X	-
12	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	X	X	-



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



13	9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	X	X	-
14	91V0	Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion	X	X	-
15	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea	X	X	-
16	9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri, ravene	X	X	-
17	8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin - <i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>	X		Nu a fost identificat în parc
18	8220	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	X		Nu a fost identificat în parc
19	6190	Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)		X	-
20	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)		X	-
21	6230*	Pajiști de <i>Nardus</i> bogate în specii, pe substraturi silicatică din zone montane (și submontane, în Europa continentală)		X	-

Principalele unități peisagistice din Parcul Național Buila-Vânturarița identificate pe teritoriul parcului național sunt:

- creasta calcaroasă cu o lungime de aproximativ 14 km care se întinde între Cheile Bistriței și Cheile Olănești, creastă dominată de cele două vârfuri care dau și numele masivului : Buila - 1849 metri, Vânturarița - 1885 metri;
- pajiștile alpine, cu specii de plante calcifile, cu insule de jneapăn;
- forme exoși endocarstice : lapiezuri, doline, ace, hornuri, arcade, peșteri, avene;
- grohotișurile calcaroase;
- cele patru sectoare de chei - Cheile Bistrița, Cheile Costești, Cheile Cheii, Cheile Olănești;
- pădurile de fag, de amestec și de conifere, care urcă de multe ori până în stâncărie;
- obiectivele cultural-istorice din teritoriul parcului sau din imediata vecinătate constituie un element suplimentar de atracție al parcului.

3.Presiuni antropice și naturale ce pot fi exercitate asupra ariei naturale protejate.

Amenințările antropice

a) **Exploatarea forestieră, din zonele de conservare durabilă, prin aplicarea unor tehnici de exploatare neadecvate** (extragerea lemnului mort, trasul lemnurilor prin cursuri de apă) duc la



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



distrugerea și fragmentarea habitatelor și la apariția torenților, distrugerea stratului de sol și a covorului vegetal.

Extragerea lemnului mort reprezintă o amenințare pentru biodiversitate, arborii bătrâni reprezentând adăpostul unor specii de chiroptere forestiere și păsări; ei au importanță și în desfășurarea ciclurilor biologice ale unor insecte.

La ora actuală nu se poate vorbi despre tăieri ilegale în perimetrul parcului, care pot constitui amenințare pentru acesta.

b) Plantarea de molid în afara arealului poate avea drept urmare restrângerea habitatelor pădurii de fag, modificarea pH-ului solului, modificarea covorului vegetal, restrângerea habitatelor diverselor specii.

c) Exploatarea miniere duc la degradarea profundă a peisajului, prin dislocarea unor cantități masive de roci - dislocări de versanți - care determină modificări esențiale ale echilibrului natural al zonei. Deschiderea de noi lucrări miniere - prospecțiuni, explorări, exploatare - în imediata vecinătate a parcului afectează negativ integritatea acestuia.

Exploatarea de calcar Bistrița reprezintă o amenințare în condițiile în care există o suprapunere a suprafeței parcului cu perimetrul de exploatare al carierei. Amenințarea constă și în impactul vizual neplăcut, distrugerea peisajului, restrângerea habitatelor, distrugerea florei, afectarea funcțiilor fiziologice ale acestuia prin praful degajat, afectarea faunei de zgomot produs, distrugerea dolinelor și a eventualelor peșteri, a unui sit paleontologic deosebit de bogat fosilifer, prăbușirea permanentă a peretelui de stânca dinspre Cheile Costești.

d) Exploatarea potențialului hidroenergetic - prin nerespectarea debitului de servitute la barajul de la Prislop se pot aduce grave prejudicii habitatelor și speciilor acestora râului Costești, dar și prin amenajarea de noi microhidrocentrale.

e) Exploatarea de materiale de construcție - piatră, pietriș și nisip din albia minoră a râurilor.

f) Amenințări legate de practicarea pășunatului

Suprapășunatul reprezintă o amenințare pentru biodiversitatea pajiștilor. La ora actuală, nu se ține cont de încărcătura maximă de animale care poate fi admisă pentru fiecare pășune. De asemenea, în fiecare an la unele stâne se regăsesc și capre. Numărul prea mare de animale poate duce la extinderea suprafețelor ocupate de specii de plante cu valoare furajeră scăzută - *Nardus stricta*, *Veratrum album*, *Rumex sp.*, *Urtica dioica* și alte asemenea, care determină scăderea biodiversității pajiștii, duce la apariția potecilor și degradarea covorului vegetal. Numărul mare de animale poate determina intrarea acestora în pădure pentru a-și asigura necesarul de hrană.

Supratârlirea are ca rezultat instalarea unei vegetații specifice de *Urtica dioica* și *Rumex alpinus* precum și tasarea solului.

Numărul prea mare de câini la stână și lipsa juvelelor constituie un pericol pentru animalele sălbatice.

Pășunatul cu capre afectează direct biodiversitatea prin distrugerea mugurilor și lăstarilor plantelor.

g) Turismul constituie de asemenea una din amenințările importante prin:

- i) cantități mari de deșeuri menajere lăsate de turiști în parc, ce duc la poluarea solului, apei și la poluarea vizuală;
- ii) creșterea necontrolată a numărului de vizitatori poate duce la dereglarea ecosistemelor naturale, eroziunea traseelor turistice, creșterea cantităților de deșeuri;
- iii) circulația turiștilor pe trasee nemarcate și în zone nepermise cauzează deteriorarea unor habitate fragile - grohotișuri. De asemenea apare eroziunea de-a lungul unor trasee turistice;
- iv) culegerea sau distrugerea deliberată a unor specii de floră și faună;
- v) camparea și crearea de vetre de foc în locuri neamenajate;



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



- vi) poluarea aerului, în special în zona cheilor datorită gazelor de eșapament și a prafului produs de autovehicule care afectează flora și fauna;
- vii) circulația turiștilor în zone nepermise, zgomotele produse de aceștia deranjează animalele sălbatice, în special în sezonul de împerechere;
- viii) traseele de alpinism amplasate necorespunzător deranjează păsările care cuibăresc în zonele stâncoase și afectează flora din aceste zone;
- ix) activitatea de cățărare poate fi dăunătoare prin deschiderea de noi zone și noi trasee în zone în care pot afecta habitate și specii prin amenajările realizate și prin utilizarea traseelor peste capacitatea de suport a acestora.

h) Construcțiile ilegale duc la afectarea peisajului, a habitatelor.

i) Braconajul duce la scăderea efectivelor diferitelor specii de mamifere și păsări. Pe teritoriul parcului național vânătoarea este interzisă.

j) Colectarea de plante în scopul comercializării poate duce la scăderea efectivelor populaționale ale speciilor recoltate sau chiar la dispariția sau restrângerea habitatelor unor specii precum *Gentiana lutea*.

În parc s-a constatat recoltarea de plante medicinale ca socul, fructe de pădure, ghiocei în scop comercial.

k) Exploatarea izvoarelor prin realizarea captărilor.

Amenințări naturale

- a) viituri ;
- b) alunecări de teren ;
- c) avalanșe ;
- d) schimbări climatice .

4. Evaluarea sumară a stării de conservare a ariei naturale protejate comparativ cu anul precedent

Evaluarea geodiversității

În parc există peste 70 peșteri cartate și doar două peșteri amenajate pentru vizitare: Peștera Liliecilor și Peștera Urșilor din Cheile Bistriței.

În 3 din cele 4 sectoare de chei există drumuri forestiere și trasee turistice. În Cheile Bistriței există și rețea de transport a curentului electric, ale cărei cabluri au fost împământate pe o lungime de aproximativ 1 km. În Cheile Cheii există doar traseu turistic. În toate sectoarele de chei există trasee de cățărare amenajate. În Cheile Costești există riscul colmatării cu material prăbușit ca urmare a exploatarea de calcar Bistrița.

În formațiunile metamorfice din zona Prislop - Comarnici există o fostă galerie de coastă - explorare închisă din 1991.

Lapiezurile și dolinele din zona Arnota sunt amenințate de extinderea exploatarea miniere în carieră - Cariera Bistrița.

În cadrul proiectului POS Mediu implementat la parc au fost cartate siturile mineralogice, geomorfologice, petrologice și paleontologice din masiv. Au fost elaborate fișe de monitorizare pentru toate aceste tipuri de situri. De asemenea a fost evaluată starea lor de conservare, evaluate amenințările și au fost elaborate măsuri pentru conservarea lor.

Comparativ cu anul trecut nu au fost înregistrate modificări ale gradului de conservare.



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



Evaluarea biodiversității

Au fost finalizate studiile de inventariere și cartare a florei, faunei și habitatelor desfășurate în cadrul proiectului POS Mediu. Se menține în continuare necesitatea realizării și a altor studii de inventariere a altor grupe de plante și animale, precum și pentru monitorizarea speciilor și habitatelor identificate/cartate.

Se menține și în cursul anului 2016 riscul de suprapășunat pentru o parte din pășunile din parc (Cacova, Piatra).

Până în prezent pădurile au fost bine gospodărite găsindu-se într-o stare bună de conservare.

Starea de conservare actuală a fânețelor este bună, aici practicându-se un cosit tradițional de sute de ani. Cositul se efectuează pe porțiuni mici, vara târziu, după fructificarea speciilor protejate de plante care se găsesc aici. Acest mod de cosire târzie, permite plantelor să fructifice și realizează totodată și o împrăștiere a semințelor pe fâneață. Cositul efectuat în acest mod permite o bună dezvoltare și menținere a unor populații bogate de specii de floră protejate – spre exemplu diferite specii de orhidaceae.

Starea de conservare a grohotișurilor calcaroase este bună. Amenințarea din partea turiștilor care circulă pe trasee nemarcate, favorizând deplasarea grohotișurilor și distrugerea vegetației destul de fragilă în aceste zone, este mică.

Cursurile de apă sunt în general într-o stare bună, mai puțin acele zone din apropierea satelor, unde care se remarcă prezența gunoiului menajer provenit din gospodării particulare - Cheile Bistriței, Cheile Costești - biodiversitatea nefiind amenințată în mod vizibil de poluarea apei. O problemă importantă este cea a respectării debitului de servitute la barajul de captare de pe râul Costești. Habitatul riparian (coridorul de *Alnus glutinosa*) afectat de viitura din anul 2014 începe cu greu să-și revină. Mai exista anumite porțiuni (punctul Între Râuri) unde se lucrează încă la regularizarea albiei.

Biodiversitatea este bogată având în vedere situarea masivului în zona temperat-continentală a Europei.

Monitorizarea periodică a populațiilor de chiroptere din Peștera Liliiecilor - Sf. Grigore a dus la concluzia că restricționarea accesului turistic pe anumite perioade, înlocuirea instalației electrice vechi cu una nouă cu lumina rece, au avut efect benefic.

Parcul Național Buila-Vânturarița adăpostește efective bogate de carnivore și erbivore mari, aflate într-o bună stare de conservare.

În anul 2015 nu au fost observate modificări ale stării de conservare a speciilor și habitatelor din Parcul Național Buila-Vânturarița, comparativ cu anul precedent.

Evaluarea peisajului

Peisajul din PNBV rezultat din interacțiunea factorilor fizici, biologici și antropici, se află în prezent într-o bună stare de conservare. Peisajul este însă alterat în unele zone de rezultatele activităților antropice: drumurile care urcă la cariera de calcar Bistrița - aflată în afara parcului, construcțiile din zona mănăstirii Pătrunsa, drumurile și exploatările forestiere.

Peisajul poate fi afectat în continuare de: cariere, exploatări forestiere, investiții în infrastructură - drumuri, construcții, linii de transport curent electric, conducte, amenajări hidrotehnice, turism necontrolat - deșeuri, vetre de foc, deviere de la trasee turistice.

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



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



S-au solicitat 33 avize din care 7 avize au necesitat hotărârea Consiliului Științific, dintre acestea 6 au fost favorabile și 1 nefavorabil, și 26 avize au fost date de Administrație, dintre acestea 25 au fost favorabile și 1 a fost nefavorabil.

6. Controale ale autorităților de mediu (nr. de controale, organul de control, aspecte constatate, măsuri impuse și stadiu de realizare).

Parcul Național Buila-Vânturarița a avut 2 controale ale autorităților de mediu locale, respectiv Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Vâlcea și un control al ISU Vâlcea :

- Garda Națională de Mediu Comisariatul Râmnicu Vâlcea a efectuat un număr de 2 controale:
- 06.08.2015-07.08.2015 control planificat tematic pentru verificarea respectării prevederilor legale în vigoare privind protecția mediului în care nu au fost constatate evenimente deosebite iar măsurile stabilite anterior, în raportul de inspecție nr.269/16.09.2014, au fost realizate. Au fost stabilite următoarele măsuri : atenționarea în scris a agenților economici care desfășoară activități de exploatare masă lemnoasă pe raza parcului cu privire la obligativitatea respectării măsurilor de protecție a mediului și a autorizațiilor și avizelor obținute anterior, continuarea patulărilor pe traseele turistice admise în vederea păstrării stării de salubritate și siguranța turiștilor, aceste măsuri având un caracter permanent.
- 29.09.2015-30.09.2015 control tematic privind activități desfășurate în arii protejate și în urmă căruia au fost stabilită următoarea măsură : se va întocmi documentația în vederea prelungirii contractului de administrarea a parcului cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.
- I.S.U Vâlcea a efectuat un control în data de 19.05.2014 privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă concretizat într-un proces verbal de control în care nu s-au constatat abateri .

P1 Managementul biodiversității

1.1. Inventariere și cartare

În urma studiilor efectuate în parc, au fost identificate 25 de specii de pteridofite aparținând la 10 familii. Pentru toate aceste specii statutul de conservare a fost stabilit ca favorabil, iar intensitatea impactului antropic ca scăzută. Speciile *Polystichum aculeatum* și *Polystichum lonchitis* sunt mai rare la nivelul parcului dar își păstrează statutul de conservare favorabil. La fel și pentru specia rară *Polystichum setiferum*. Chiar dacă numărul de indivizi este mic și populațiile nu sunt mari, aceste specii nu sunt afectate de impactul antropic, speciile fiind distribuite în arii, spre exemplu pe stânci foarte mari, asupra cărora nu se manifestă un impact negativ al turismului și pășunatului. Dintre speciile de pteridofite identificate în parc, 8 sunt specii indicatoare pentru substrat calcaros – *Asplenium ruta-muraria*, *Asplenium scolopendrium*, *Asplenium viride*, *Ceterach officinarum*, *Gymnocarpium robertianum*, *Huperzia selago*, *Selaginella helvetica*, *Selaginella selaginoides*, 1 specie indicatoare pentru stâncării – *Polipodium vulgare* și 3 specii cheie – *Huperzia selago*, *Lycopodium annotinum*, *Lycopodium clavatum*.

Până în prezent au fost identificate 84 de specii de aranee, încadrate în 57 de genuri și 17 familii.

Ordinul Lepidoptera este reprezentat, conform cercetărilor efectuate până în prezent, de 33 de specii din care 2 sunt citate în anexele Directivei Habitats. Este vorba de *Leptidea morsei major* – specie citată și pe listele roșii europene și *Everes alcetas alcetas*.

Dintre miriapode, în parc au fost identificate până în prezent 18 specii, una dintre ele endemică pentru România, *Lithobius decapolithus* și una rară, *Harpolithobius radui*. Lista faunistică actualizată



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



pentru Buila-Vânturarița conține 13% din fauna de chilopode cunoscută a României, cea mai mare participare având-o speciile din ordinul Lithobiomorpha.

Dintre cele 66 de specii de colebole, specia *Ceratophysellagibbosa* se află la a doua citare în România, *Vertagopus westerlundi* este specie rară în fauna României, *Xenylla schillei* este o specie recent identificată în România, iar speciile *Ceratophysella granulata* și *Pseudachorutes corticolus* se află la a treia citare în țara noastră. Specia *Archaphorura serrato tuberculata* este considerată o specie extrem de rară în fauna România.

Au mai fost observate 45 de specii de păsări, dintre care *Upupa epops*, *Bubo bubo*, *Corvus corax*, *Falco vespertinus*, specii citate în „Cartea Roșie a Vertebratelor din România”. Cheile - Cheile Bistriței, Cheile Costești și zonele stâncoase din Parc - Hornurile Popii - sunt populate de fluturașul de stâncă – *Tichodroma muraria*, specie rară. Pădurile de fag, rășinoase, tufișurile și fânețele sunt populate de: pițigoii de brădet – *Parus ater*, pițigoii de munte - *P. montanus*, pițigoii moțat - *P. cristatus*. La marginea râurilor este întâlnită frecvent codobatura albă - *Motacilla alba*.

Pe teritoriul parcului au fost identificate specii de păsări care au dus la declararea parcului Național Buila-Vânturarița Sit de Protecție Avifaunistică, alături de Parcul Național Cozia. Este vorba despre *Bonasa bonasia* - ieruncă, *Ciconia nigra* - barza neagră, *Dryocopus martius* - ciocănitoarea neagră, *Lanius collurio* - sfrâncioc roșiatic, *Picus canus*- ciocănitoarea sură, *Strix uralensis* - huhurezul mare, *Tetrao urogallus* - cocoșul de munte, *Turdus pilaris*, *Turdus philomelos*, *Turdus merula*, *Garrulus glandarius*, *Columba palumbus*. Pentru *Ciconia nigra* s-a stabilit un grad de conservare nefavorabil, în condițiile în care, deși populația din parc a fost estimată la 2-3 perechi posibil clocitoare pe suprafața parcului, habitatul în care specia a fost observată hrănindu-se este puternic afectat de exploatarea forestieră din zonă – turbiditate crescută a apei. Trebuie subliniat faptul că habitatul de hrănire este situat în afara parcului.

Fauna de mamifere mici este bine reprezentată. Până în prezent au fost identificate 15 specii de **lilieci**, dintre care 13 se regăsesc în *Cartea Roșie a Vertebratelor din România*, după Botnariuc & Tatole. Dintre acestea, 4 au statutul de specii vulnerabile, 7 de specii periclitare și 2 critic - periclitare. Toate cele 15 specii, 14 intră în categoria *specii strict protejate* conform Convenției de la Berna, și 9 sunt citate în anexa nr. 2 a Directivei Habitate. De menționat că pe teritoriul României sunt protejate toate speciile de lilieci conform Legii nr. 90/2000.

Parcul Național Buila-Vânturarița găzduiește o populație bogată de **carnivore mari**: urs - *Ursus arctos*, lup - *Canis lupus*, râs – *Lynx lynx*. Căpriorul – *Capreolus capreolus* și cerbul comun – *Cervus elaphus* sunt întâlniți în pădurile de la baza masivului. Populația de capre negre – *Rupicapra rupicapra* trăiește în zonele stâncoase ale masivului. Alte specii întâlnite în parc sunt porcul mistreț - *Sus scrofa*, bursucul – *Meles meles*, jderul de copac – *Martes martes*, jderul de piatră - *M. foina*, pisica sălbatică - *Felix sylvestris*.

Pentru speciile de mamifere mari au fost elaborate hărți de distribuție.

Pentru speciile și habitatele citate în Directiva Habitate identificate în parc (ROSCI0015 Buila - Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița) au fost actualizate/corectate informațiile din formularul standard Natura 2000.

Monitorizarea stării de conservare

În urma deplasărilor în teren, personalul administrației parcului face observații asupra gradului de conservare al habitatelor și speciilor. Observațiile sunt centralizate și sunt folosite pentru compararea cu datele deja existente.



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



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

În urma studiilor efectuate pe teritoriul parcului, au fost elaborate măsuri pentru conservarea speciilor (sunt vizate 31 de specii/grupe de floră și faună). De asemenea, există elaborat un set de măsuri minime care vizează și habitatele din parc (sunt vizate 17 tipuri de habitate). De respectarea acestora se ține cont la eliberarea fiecărui aviz și la analizarea tuturor solicitărilor primite de administrația parcului.

În eliberarea avizelor pentru activitățile care se desfășoară pe suprafața ariei protejate s-a ținut cont de fiecare dată de restricțiile menționate în setul de măsuri minime pentru conservare pentru speciile și habitatele care pot fi afectate de diverse activități antropice, elaborându-se în acest sens avize condiționate de respectarea anumitor reguli. Activitățile desfășurate pe teritoriul parcului și pentru care s-a eliberat aviz favorabil, sunt monitorizate de personalul de teren al parcului în permanență. De asemenea, activitățile zilnice de patrulare, observații și monitorizare pentru floră, faună, habitate desfășurate de administrația parcului contribuie la păstrarea unui grad de conservare adecvat al acestora.

Pentru evitarea suprapășunatului, proprietarii pășunilor din parc au fost informați asupra numărului maxim de animale suportat de fiecare pășune, reguli ale pășunatului (număr maxim de câini, purtarea obligatorie a juzeului de către câini, perioada de pășunat, evitarea supratârlierii, interzicerea recoltării de plante protejate, interzicerea tăierii sau incendierii jneapănului și ienupărului). De asemenea, s-a colaborat strâns cu APIA Horezu și Vâlcea astfel încât regulile impuse de aceștia utilizatorilor de pășuni să nu contravină cu principiile conservării biodiversității. Au fost eliberate adeverințe pentru proprietarii de teren din parc care primesc subvenții de la APIA pentru terenurile respective, menționându-se tipurile de activități permise și interzise conform cu zona internă a parcului.

În ceea ce privește potențialul impact negativ al turismului, turiștii au fost sfătuiți să nu se abată de la traseele marcate, iar camparea să se facă în locurile special amenajate în parc.

Pentru protejarea speciilor de lilieci, în cazul peșterii de la Mănăstirea Bistrița, pentru protejarea speciilor de lilieci, accesul vizitatorilor în galeriile în care sunt cantonate cele mai numeroase specii de lilieci este restricționat.

Desfășurarea activităților interzise în parc a fost sancționată, dar în cursul anului 2015 nu am avut evenimente de natură contravențională sau penală.

În ceea ce privește implementarea planului de management, deși acesta nu este a probat, el aflându-se la MMSC în vederea obținerii aprobării, planul de acțiuni prevăzut în acesta este respectat. Astfel, pe perioada anului 2015 s-a continuat inventarierea speciilor de floră și faună, iar baza de date a fost completată cu rezultatele noi, s-a continuat monitorizarea speciilor de mamifere mari, au fost elaborate 3 protocoalele de monitorizare.

1.3. Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

În cursul anului 2015 programul de priorități privind activitățile de pază și măsurile specifice de protecție au vizat următoarele :

- Acțiuni de patrulare în scopul prevenirii actelor de braconaj și a altor activități ce contravin cu statutul de arie protejată.
- Acțiuni comune de patrulare cu reprezentanții ocoalelor silvice care își desfășoară activitatea pe suprafața Parcului, precum și reprezentanții altor instituții abilitate, Jandarmeria Română .
- Acțiuni de prevenire și combatere a incendiilor de pădure.



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



- Verificarea în teren a APV avizate , sau în curs de avizare pe raza parcului, în conformitate cu legislația în vigoare, în vederea respectării regimului silvic și a statutului de arie protejată.
- Monitorizarea turiștilor care vizitează sau tranzitează parcul.
- Însoțirea grupurilor de elevi și turiști pe raza parcului.
- Participarea alături de responsabilul cu educația ecologică și biolog la acțiuni de conștientizare și educație ecologică
- Executarea de observații asupra florei și faunei din parc.
- Acțiuni de igienizare pe traseele turistice și locurile de popas.
- Reîmprospătarea și întreținere marcajelor turistice și întreținerea și repararea infrastructurii traseelor turistice existente .

Măsuri specifice de protecție

Au avut loc patrulări pe baza graficelor întocmite, în scopul prevenirii actelor de braconaj și a altor activități ce contravin statutului de arie protejată. Astfel, au fost organizate și efectuate un număr de 354 acțiuni, însumând peste 706 zile/om, întocmindu-se procese verbale de patrulare. Acțiunile de patrulare s-au desfășurat și în zile de sâmbătă și duminică și în sărbătorile legale, precum și acțiuni pe timp de noapte.

De asemenea, s-au executat și acțiuni comune de patrulare cu reprezentanții Jandarmeriei (18 acțiuni), Gărzii de Mediu (2 acțiuni) și cu alte instituții abilitate (8 acțiuni cu Ocoale Silvice și Asociația Brai), conform graficelor stabilite în vederea prevenirii și combaterii braconajului și a altor fapte ilicite.

Serviciul de pază al Administrației parcului Național Buila Vânturarița a fost implicat în două acțiuni de salvare a turiștilor răătăciți în parc, acțiuni la care a participat rangerii Ginerică Ion și Tănăsescu Nicolae împreună cu reprezentanții Jandarmeriei Române și a Serviciului Județean de Salvamont Vâlcea . Acțiunile au fost deosebit de dificile întrucât au avut loc pe creasta masivului în condiții de neprielnice.

Personalul de pază a participat la acțiuni de monitorizare a turiștilor, astfel au fost monitorizați un număr~1000 de turiști .

S-au verificat în teren partițiile constituite și aflate în derulare pe raza parcului național, în vederea respectării regimului silvic.

În vederea avizării amplasării lucrărilor de punere în valoare și recoltare de masă lemnoasă, la cererea ocoalelor silvice, s-a verificat oportunitatea executării acestor lucrări ținând cont de prevederile amenajamentului silvic, legislația în vigoare și de zonarea internă a suprafeței parcului conform prevederilor planului de management.

Au avut loc întâlniri de lucru în cadrul administrației parcului cu factorii interesați, în scopul culegerii, analizării și centralizării activității de fond forestier.

Au fost desfășurate 70 de acțiuni de igienizare a traseelor turistice însumând peste 350 km parcurși , adunându-se 140 saci de resturi menajere însumând aproape 700 kg deșeuri .

Au fost verificate stânele din incinta parcului, inclusiv după plecarea păcurarilor și s-a constatat o reducere a deșeurilor lăsate de aceștia.

Au fost efectuate acțiuni comune de patrulare cu reprezentanții ocoalelor silvice Romani și Râmnicu Vâlcea pentru combaterea faptelor ilicite din fond forestier, și acțiuni de prevenire și combatere a braconajului pe fondurile de vânătoare ce se suprapun peste suprafața parcului.

S-a participat, în colaborare cu reprezentanții Ocoalelor Silvice și Asociațiilor de vânătoare, la acțiuni comune de evaluare a vânatului pe fondurile de vânătoare, întocmindu-se fișe de evaluare separate pe suprafețele din fondurile de vânătoare aflate în interiorul parcului.



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



Personalul de teren a participat la refacerea marcajelor de pe traseele turistice și la repararea stâlpilor și săgeților indicatoare, a măsuțelor și lăzilor pentru depozitarea deșeurilor și a foisorului afectate precum și a panourilor privind anumite reguli de vizitare precum și la repararea Cabanelor Între Râuri și Codric .

Activități realizate în anul 2015	Nr. Acțiuni
Patrulări	354
Patrulări împreună cu Jandarmeria și Poliția	18
Patrulări cu Garda Națională de Mediu	2
Patrulări cu alte instituții (ocoale silvice, ITRSV)	8
Procese verbale de contravenție	-
Controale fond	8
Controale predare sectoare de activitate rangeri	4
Evaluare efective animale sălbatice împreună cu asociațiile de vânatoare	16
Avertismente	30
Verificări ale partiziilor	20
Igienizări	70
Curățire vetre foc	50
Curățire trasee turistice	19
Acțiuni de salvare cu Salvamontul/Jandarmeria	2
Monitorizare turistică	352
Observații faună	352

Principalele probleme constatate în activitatea de pază au fost :

- deșeurile lăsate de turiști, dar și aduse de localnici ori personalul forestier, acestea fiind abandonate în special în Cheile Bistriței, Cheile Costești, Cheile Cheia și Cheile Olănești, dar și pe traseele turistice și la refugii . Pe ansamblu, comparativ cu anii anteriori am putut constata o reducere a deșeurilor produse de turiști, localnici și personalul forestier ca urmare a măsurilor de informare și conștientizare depuse de Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița dar și a intervențiilor prompte a rangerilor.

- degradarea panourilor de informare datorită factorilor naturali și deteriorarea infrastructurii turistice (panouri de informare, bănci și măsuțe, balustrada de susținere, foisorul de la Comanca) ori datorită activității iresponsabile a turiștilor.

Activitatea serviciului de pază, comparativ cu anul 2014, a înregistrat o reducere cu 6 % a numărului de patrolări datorită faptului că bugetul APNBV a fost aprobat de Ministerul Finanțelor cu foarte mare întârziere.

În cursul lunii decembrie a anului 2015 dotările serviciului de pază au fost îmbunătățite, respectiv :

- RNP Romsilva a dotat Administrația PNBV cu un autovehicul nou, Dacia Duster ;
- Au fost achiziționate uniforme de serviciu pentru personalul de teren ;
- Au fost achiziționate două noi aparate foto pentru personalul de teren
- A fost reînnoit protocolul de colaborare cu Jandarmeria Română ;



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



1.4 Managementul datelor

La nivelul administrației parcului au fost centralizate rezultatele observațiilor din teren, precum și rezultatele studiilor elaborate pe teritoriul parcului. Activități realizate de către analistul IT au fost:

- Editare, corectare anexe, text, formatare pentru „Tipărirea Studiilor și a Planului de management”, în cadrul proiectului „Revizuirea planului de management al PNBV și strategia de monitorizare a conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar”;
- Realizarea hărta distribuției habitatelor;
- Harta distribuție *Ciconia nigra*, *Rosalia alpina*, *Ligularia sibirica*, *Picus canus*;
- Realizarea de afișe de avertizare pentru turiști;
- Realizarea de afișe și panouri informative pentru foioșoare;
- Realizarea unui model 3D al suprafeței pacului;
- Instruirea personalului privind utilizarea echipamentelor din dotarea administrației (camere foto, GPS Trimble, GPS Garmin, etc.) precum și a aplicațiilor software folosite;

Monografia studiilor realizate în Parcul Național Buila-Vânturarița în perioada 2010-2014

Material realizat în cadrul proiectului Revizuirea planului de management al PNBV și strategia de monitorizare a conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar.

"Investim în mediu. Credem în viitor". Proiect selectat în cadrul Programului Operațional Sectorial de Mediu, axa 4 și cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională și Guvernul României. Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

decembrie 2015
Se distribuie gratuit

Foto: copertile 1 și 4:
Administrația PNBV
Editor material:
Administrația PNBV

Parcul Național Buila-Vânturarița
Str. Pieței nr. 7,
Horezu, Jud. Vâlcea
Tel: 0250/860.157
www.buila.ro

- Participarea împreună cu membrii administrației la acțiuni de ecologizare ale zonelor din parc (Cheile Costești, Cheile Bistrița, Scărișoara), la acțiuni de remarcare a traseelor turistice și întreținerea infrastructurii turistice, la distribuirea de materiale promoționale cu ocazia diferitelor activități din zonă (zilele comunei, zilele orașului Horezu, târgul „Cocoșul de Horezu” și alte evenimente);



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



- Realizarea diverselor situații și rapoarte necesare, corectarea și actualizarea planului de management;
- Administrarea periodică a paginilor de pe rețele de socializare, prin postarea de informații, fotografii, discuții, evenimente;
- Continuarea completării unei baze de date (geo data base) prin deplasarea în teren cu GPS-ul și marcarea în coordonate a zonării interne a parcului, puncte de atracție, borne silvice, cote, vârfuri, trasee turistice etc.;
- Realizarea unor hărți: harta cu traseele turistice din parc, Harta curbelor de nivel, harta distribuției pentru diferite specii protejate, Harta asociațiilor vegetale etc.

UNIUNEA EUROPEANĂ
GOVERNUL ROMÂNIEI
posmediu
2007-2013
Investim în mediu. Credem în viitor.
Administrația Națională a Padurilor

**Planul de Management
al Parcului Național
Buila-Vânturarița**

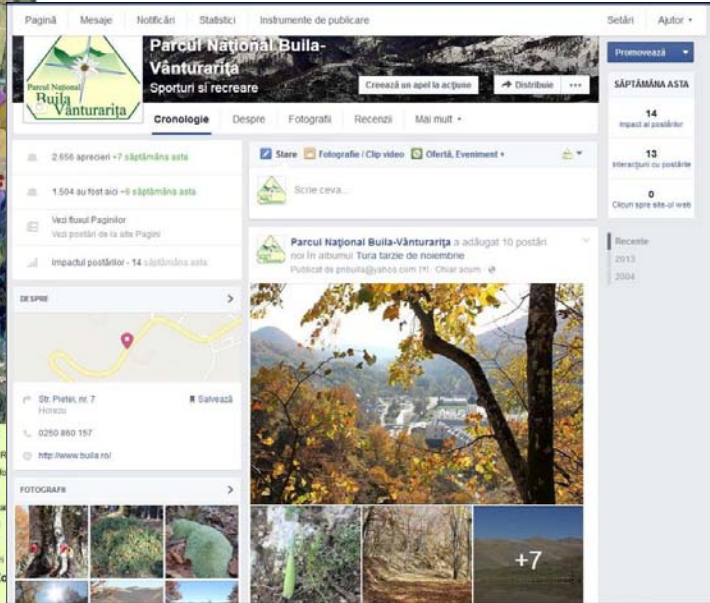
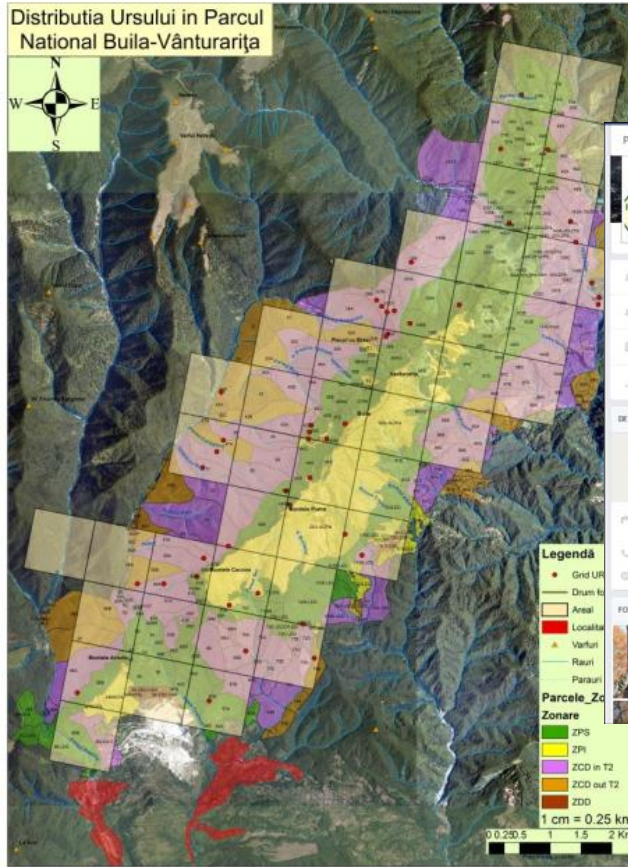
Material realizat în cadrul proiectului **Revizuirea planului de management al PNBV și strategia de monitorizare a conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar.**

"Investim în mediu. Credem în viitor". Proiect selectat în cadrul Programului Operațional Sectorial de Mediu, axa 4 și cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională și Guvernul României.
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României
decembrie 2015
Se distribuie gratuit

Foto copertile 1 și 4:
Administrația PNBV

Parcul Național
Buila-Vânturarița
Str. Pieței nr. 7,
Horezu, Jud. Vâlcea
Tel: 0250/860.157
www.buila.ro

- Crearea și actualizarea unor prezentări ale parcului în Power-Point pentru diferite categorii de elevi precum și pentru întâlniri și evenimente speciale;
- Realizarea unor pagini pentru site-ul www.buila.ro (2 actualizări pe săptămână);
- Participare la instruirii profesionale (Expert achiziții publice, Manager de proiect) recunoscute, finalizate cu examen și diplome de calificare.
- Încheiere contracte de achiziție publică privind buna desfășurare a activității instituției: contract SSM, achiziție birotică, achiziție uniforme și echipament de protecție, achiziție combustibil, achiziții publice directe în SEAP.



Cheile Biștritei Vâlcene

**Proiectul: Porțile Parcului Național Buila-Vânturarița:
Natură și spiritualitate**

Traseul: Salul Biștrița (550 m) - Cheile Biștritei Vâlcene - Valea Prislop - Cheile Costeștilor - Satul Pietreni (600 m). **Descriere:** Traseul pornește din satul Biștrița (4 km nord de satul Costești și 6 km față de DN 67). Traseul urmează firul tumultuos al râului Biștrița prin cheile pe care și le taie între pereții calcaroși ai Muntelui Arnota, formând unele din cele mai sălbătice și spectaculoase sectoare de chei din România; se continuă prin Cheile Costeștilor până în satul Pietreni. **Altitudine maximă** pe traseu: **900 m**, astfel că la parcurgerea traseului se urcă 350 m pentru ca să se coboare apoi 300 m. Traseul poate fi străbătut din ambele sensuri și nu prezintă dificultăți deosebite. **Lungime:** 9,5 km.

Nature trail: Biștrița Village (550 m) - Biștrița's Gorges - Prislop Valley - Costești Gorges - Pietreni Village (600 m). **Description:** The trail starts from Biștrița village (4 km north of Costești village and 6 km from DN 67). The trail follows the wild and spectacular gorges that Biștrița River forms in the limestone walls of Arnota Mountain, one of the most beautiful gorges in Romania and continues through another sector of gorges, made by Costești River, until it reaches Pietreni village. **Maximum altitude: 900 m**, ascending 350 m then descending 300 m. The trail can be crossed in both ways and doesn't present many difficulties. **Length:** 9,5 km.

Cheile Biștritei Vâlcene se remarcă prin frumusețea reliefului carstic cu pereți înalți, stânci, peșteri, prin cascade, dar și prin flora și fauna deosebit de bogate în specii rare, protejate de lege. Au o lungime de circa 2 km și ating în sectorul cel mai îngust 4 metri.

Stâncăriile calcaroase păstrează specii declarate **monumente ale naturii**: floarea de colț (*Leontopodium alpinum*), iedera albă (*Daphne blagayana*), ghinura galbenă (*Gentiana lutea*), zădă (*Larix decidua*), tisă (*Taxus baccata*). Alte specii rare: garofița albă (*Dianthus spiculifolius*), tulichină (*Daphne mezereum*), cetina de neși (*Juniperus sabinna*), argințică (*Dryas octopetala*) - relict din era glaciară, crin de pădure (*Lilium martagon*) etc.

The Biștrița Gorges are remarkable through the beauty of the limestone relief with high walls, rocks, caves, through waterfalls but also through their flora and fauna rich in rare species, protected by the law. They have a length of approximately 2 km and rich 4 meters in their narrowest sector.

The limestone walls preserve species declared **monuments of nature** like: edelweiss, daphne, gentiana, larch, yew tree. Other rare species: dianthus, mezereon, savin juniper, white dryas - glacial relic, forest lily, wild lily etc.



1.4. Reintroducere specii extincte

Nu am avut .

1.5. Reconstrucție ecologică

Nu am avut .

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

În urma studiilor efectuate pe teritoriul parcului, au fost elaborate măsuri pentru conservarea speciilor (sunt vizate 31 de specii/grupe de floră și faună). De asemenea, există elaborat un set de măsuri minime care vizează și habitatele din parc (sunt vizate 17 tipuri de habitate). De respectarea acestora se ține cont la eliberarea fiecărui aviz și la analizarea tuturor solicitărilor primite de administrația parcului.

În eliberarea avizelor pentru activitățile care se desfășoară pe suprafața ariei protejate s-a ținut cont de fiecare dată de restricțiile menționate în setul de măsuri minime pentru conservare pentru speciile și habitatele care pot fi afectate de diverse activități antropice, elaborându-se în acest sens avize condiționate de respectarea anumitor reguli. Activitățile desfășurate pe teritoriul parcului și pentru care s-a eliberat aviz favorabil, sunt monitorizate de personalul de teren al parcului în permanență. De asemenea, activitățile zilnice de patrulare, observații și monitorizare pentru floră, faună, habitate desfășurate de administrația parcului contribuie la păstrarea unui grad de conservare adecvat al acestora.

Pentru evitarea suprapășunatului, proprietarii pășunilor din parc au fost informați asupra numărului maxim de animale suportat de fiecare pășune, reguli ale pășunatului (număr maxim de câini, purtarea obligatorie a juzeului de către câini, perioada de pășunat, evitarea supratârlierii, interzicerea recoltării de plante protejate, interzicerea tăierii sau incendierii jneapănelui și ienupărului). De asemenea, s-a colaborat strâns cu APIA Horezu și Vâlcea astfel încât regulile impuse de aceștia utilizatorilor de pășuni să nu contravină cu principiile conservării biodiversității.

În ceea ce privește potențialul impact negativ al turismului, turiștii au fost sfătuiți să nu se abată de la traseele marcate, iar camparea să se facă în locurile special amenajate în parc.

Pentru protejarea speciilor de lilieci, în cazul peșterii de la Mănăstirea Bistrița, pentru protejarea speciilor de lilieci, accesul vizitatorilor în galeriile în care sunt cantonate cele mai numeroase specii de lilieci este restricționat.

Desfășurarea activităților interzise în parc a fost sancționată.

În ceea ce privește implementarea planului de management, deși acesta nu este aprobat, planul de acțiuni prevăzut în acesta este respectat. Astfel, pe perioada anului 2015 s-a continuat inventarierea speciilor de floră și faună, iar baza de date a fost completată cu rezultatele noi, s-a continuat monitorizarea speciilor de mamifere mari, au fost elaborate protocoalele de monitorizare care au fost avizate de Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice. De asemenea, în cadrul proiectului POS Mediu a fost elaborată o Listă Roșie a speciilor de plante din parc.

P2 Turism

2.1. Infrastructura de vizitare

Vizitatorii folosesc rețeaua de transport, drumuri auto forestiere și trasee turistice montane, traseele de ecoturism amenajate, unitățile de cazare, respective unități hoteliere și pensiunile din



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



Râmnicu Vâlcea, Băile Olănești, Govora, Horezu, Costești, Bărbătești și Cheia, mănăstirile Bistrița, Arnota și Hurezi, cabana Cheia, cele 2 refugii turistice de la Curmătura Builei și Piscul cu Brazi și 2 adăposturi turistice de la Scărișoara și La Troiță.

La Cabana Cheia poposesc cei mai mulți turiști care au un sejur de câteva zile, Cabana Codric și Cabana Între Râuri datorită deteriorărilor și a faptului că nu s-au mai făcut reparații se află într-o situație improprie turismului .

În acest moment în Parcul Național Buila-Vânturarița se află 19 trasee turistice omologate care însumează ~ 250 km, din care 3 trasee tematice :

- Porțile Parcului Național Buila-Vânturarița natură și spiritualitate – traseul are o lungime de 9,5 km, o diferență de nivel de 250 m, o durată de parcurgere de 4 h și este destinat turiștilor monahali, dar și altor categorii de turiști care doresc să viziteze mănăstirile, schiturile din zonă parcului : Arnota, Bistrița, 44 Izvoare
- Ranger Junior –traseul are o lungime de 8 km, o diferență de nivel de 800 de m, o durată de parcurgere de 4-5 h și este destinat cu precădere copiilor
- Poveștile Pădurii în parcul Național Buila-Vânturarița - traseul are o lungime de 7 km, o diferență de nivel de nivel de 300 m și o durată de 4 h și este destinat copiilor dar și altor categorii de turiști.

Consiliul Științific al Parcului Național Buila-Vânturarița a răspuns pozitiv solicitării formulate de Serviciul Public Județean Salvamont Vâlcea prin intermediul Consiliului Județean Vâlcea privind omologarea unui traseu de creastă magistrală în Parcul Buila - Vânturarița care prin intermediul traseelor existente să asigure legătura între Băile Olănești și Bistrița. Ca urmare a hotărârii Consiliului Științific Administrația a dat aviz favorabil realizării și omologării acestui traseu.

În parc există 8 locuri de campare amenajate cu container pentru colectarea deșeurilor, vatră de foc, masă cu bănci, panou informative în punctele Cheile Bistriței, Prislop, Poiana Scărișoara, Poiana Pătrunsa, Pahomie, Cheia-tunel, Cabana Cheia și Cheile Olănești. La acestea se adaugă și 6 foișoare construite în 2012 : Cheile Bistriței, Prislop, Cheile Cheii și Cheile Olănești .

Parcul Național Buila-Vânturarița este bine cunoscut de către alpiniști, aici existând 5 principale zone de cățărare care cuprind peste 150 trasee de diferite grade de dificultate de la 1A la 6B.

În ceea ce privește informarea turiștilor, în parc există în acest moment 30 panouri informative bilingve, cu hartă și informații despre parc, amplasate la toate intrările în parc, la care se adaugă 10 panouri cu reguli de vizitare și informare privind tarifele de vizitare și 10 panouri cu reguli PSI.

În cursul anului 2015 au fost reîmprospătate marcajele turistice pe traseul Mănăstirea Pătrunsa-Casa de Piatră- Curmătura Builei au fost reparate 6 panouri informative deteriorate .

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

Administrația a refăcut traseele turistice din incinta parcului prin proiectul POS Mediu și în fiecare an reîmprospătează marcajele turistice în zonele care sunt expuse intemperiilor .

În cursul anului 2015 a fost reparat foișorul de pe Pietreni care a fost distrus în urma inundațiilor din primăvara anului 2015, inundații care au afectat grav infrastructura rutieră și turistică a parcului.

Tot în cursul anului 2015 la Cabana Codric s-a schimbat acoperișul de țiglă cu unul de tablă, a fost montată o masă de lemn și s-a înlocuit balustrada de lemn. Și la Cabana Cheia au fost realizate o serie de reparații și îmbunătățiri la care au participat și voluntarii belgieni .

În vederea promovării parcului Administrația are o bună colaborare cu Asociația Depresiunea Horezu și Centrul Municipal de Informare și Promovare Turistică din RâmnicuVâlcea și din Horezu ,



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



din păcate centrele de informare turistică din comunele Păușești Măglași și Bărbătești nu sunt funcționale.

La acțiunile de promovare putem include și reportajele și filmările care au avut loc în Parcul Național Buila Vânturarița. Astfel, au avut loc mai multe reportaje : în 03.04.2015 a avut loc un reportaj în Cheile Bistriței pentru emisiunea „Biziday” realizată de Moise Guran pentru Digi 24, tot pentru TV Digi 24 a mai fost realizat un reportaj legat de mănăstirile din vecinătatea parcului la Mănăstirea Bistrița și la Peștera Liliiecilor. În 19.08.2015 a mai fost realizat un reportaj de echipa Exclusiv a TVR 1 pentru emisiunea „Unicat în România” realizată de Cristi Tabără la Schitul Pahomie.

Au mai fost acordate câteva interviuri radio pentru posturile locale și unul pentru postul regional Oltenia Craiova .

2.3. Managementul vizitatorilor

În cursul anului 2015 au fost monitorizați de către personalul PNBV un număr de ~ 1000 turiști, dintre care 700 au achitat tariful de vizitare, cumulându-se în total 3500 lei venituri proprii. Majoritatea turiștilor au vizitat zonele : Cheile Cheii și Cheile Bistriței dar și pe traseele turistice și în zonele de cățărare. Dintre turiștii monitorizați aproximativ 500 sunt turiști monahali care vizitează mănăstirile și schiturile din interiorul și vecinătatea parcului Arnota, Bistrița, Pătrunsa, Pahomie. Un număr mare de turiști monahali (peste 300 de persoane) a fost înregistrat cu ocazia hramului Mănăstirii Pătrunsa la 16 octombrie, cu această ocazie a fost resfințită biserica veche, eveniment la care a participat și Arhiepiscopul Râmnicului și alți înalți prelați.

În Parcul Național Buila Vânturarița au avut loc o serie de evenimente și manifestări sportive dintre care menționăm :

- Team Building organizat în data de 26 mai 2015 la Cacova de Leaders Academy- Fundația Leaders cu participarea forțelor terestre de la Panait Donici din Râmnicu Vâlcea la care au participat 22 de cursanți ;
- Competiția națională ”Ștafeta Munților ” organizată de Asociația de Turism Gașka organizată în perioada 10-12 iulie 2015 în Parcul Național Buila Vânturarița pe traseul Pătrunsa-Casa de Piatră-Curmătura Builei și Vf. Vânturarița (pentru sportivii experimentați), la această competiție au participat un număr de 300 de persoane din care 80 de concurenți.
- A X-a ediție a ”Școlii de alpinism” organizată de Cercetașii României – Centrul local ”Mircea cel Bătrân”, la care au participat un număr de 30 de elevi cercetași.

Comparativ cu anul trecut numărul de turiști a înregistrat o ușoară creștere față de anul trecut, dar creșterea s-a datorat numărului de turiști monahali și evenimentelor sportive care au avut loc în parc. Tendința de scădere a numărului de turiști se va menține și în cursul anului viitor datorită faptului că în zonele Cheia și Băile Olănești infrastructura rutieră este în continuare afectată.

Probleme cauzate de turiști au fost :

- deșeuri pe trasee turistice, zonele de campare și în alte zone ale parcului ;
- vandalizarea panoului de la intrarea în Cheile Cheii.

Propuneri pentru atenuarea impactului negativ:

- restricționarea (barieră, indicatoare, semne cu restricții și amenzi) accesului motorizat în Cheile Bistriței, și asigurarea permanenței la patrulare împreună cu Jandarmeria, în special în week-end-urile de vară, montarea de panouri avertizoare (parcare, campare, picnic, aprinderea focului, regimul deșeurilor etc.) pe parcursul cheilor;
- restricționarea (barieră la tunel, indicatoare, semne cu restricții și amenzi) accesului motorizat în Cheile Cheii, și asigurarea permanenței la cabană și în zona cheilor, în special



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



- în week-end-urile de vară, montarea de panouri avertizoare (parcare, campare, picnic, aprinderea focului, regimul deșeurilor etc.) pe traseul văii;
- stabilirea, afișarea și asigurarea respectării unui regulament în zona Cabanei Cheia, care să cuprindă interdicția accesului fără însoțitor (ghid de la parc sau voluntar) în peșteri și în afara traseelor marcate; dacă se impune, închiderea peșterilor ușor accesibile;
 - restricționarea (barieră, indicatoare, semne cu restricții și amenzi) accesului motorizat în Cheile Costești, montarea de panouri avertizoare (parcare, campare, picnic, aprinderea focului, regimul deșeurilor etc.) pe traseul văii;
 - restricționarea (barieră, indicatoare, semne cu restricții și amenzi) accesului motorizat amonte de Schitul Pahomie, montarea de panouri avertizoare (parcare, campare, picnic, aprinderea focului, regimul deșeurilor etc.) pe traseu;

În cursul anului 2015 a fost reluată colaborarea instituțională dintre RNP Romsilva și Jandarmeria Română, astfel acțiunile comune de patrulare au avut ca efect scăderea numărului de acțiuni de vandalizare.

P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

3.1. Tradiții și comunități

Unul din obiectivele generale al planului de management al PNBV este conservarea și promovarea diversității culturale pentru dezvoltarea durabilă a regiunii. Dezvoltarea durabilă presupune implicarea comunităților locale în desfășurarea unor activități de natură ecoturistică, conservarea obiceiurilor și tradițiilor locale, educație ecologică, exploatarea durabilă a resurselor, conștientizarea populației despre importanța și avantajele existenței unei arii protejate.

Administrația PNBV încurajează tradițiile locale cum ar fi pășunatul cu oi și vaci, cositul fânețelor și culegerea plantelor medicinale.

PNBV se implică în orice acțiuni care privesc comunitatea locală, astfel cu ocazia Târgului Ceramicii Populare Românești „Cocoșul de Hurezi”, desfășurat în perioada 5-7 iulie 2015 la Horezu, Administrația a participat cu stand propriu unde au fost distribuite materialele promoționale realizate în cadrul proiectului POS Mediu. Un alt eveniment la care a participat Administrația a fost în data de 14 septembrie la Vaideeni la „Târgul de animale”. Administrația a mai participat și la zilele comunei Costești ori la hramurile mănăstirilor din vecinătatea parcului (Pătrunsa, Bistrița și Arnota)

Au avut loc lunar întâlniri cu comunitățile locale, respectiv membrii de la Obștea Cheia și Bărbătești, dar și cu comunitățile monahale de la Mănăstirea Arnota, Mănăstirea Bistrița, Mănăstirea Pătrunsa și Schitul Pahomie cărora le-a fost rezolvate o serie de solicitări (aprobarea unei troițe din lemn în vecinătatea parcului la Hădărău, aprobarea marcării lemnului pentru foc, etc.)

În cadrul proiectului POS Mediu a fost prevăzută întâlnirea de finalizare a proiectului cu factorii interesați (membrii Consiliului Consultativ, autorități locale) cu această ocazie prezentându-se situația planului de management aflat la MMAP și trimis spre avizare la ministerele care, potrivit O.U.G nr. 57/2007 cu completări și modificări ulterioare, trebuie să își dea avizul. Întâlnirea a avut loc la D. S Râmnicu Vâlcea. La aceste întâlniri, pe lângă temele legate de proiect și de planul de management, s-au mai discutat și problemele specifice comunităților locale ridicate de obștea Moșnenilor Bărbătești. Pe lângă aceste întâlniri care se desfășoară într-un cadru organizat, au mai avut loc întâlniri și discuții



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



cu ocazia solicitărilor din partea membrilor comunități precum și la întâlnirea anuală cu ocazia desfășurării Consiliului Consultativ și a Consiliului Științific al Parcului Național Buila-Vânturarița .

3.2. Conștientizare și comunicare

În cursul anului 2015 au fost împărțite materialele de promovare realizate prin proiect: pliante prezentare parc, pliante educație ecologică, pliante comunități locale, pliante SITE Natura 2000, broșură prezentare parc, broșura de ecologie și afișe.

La acțiunile de comunicare și conștientizare putem să includem și promovarea făcută pe internet de Fundația Leadears prin postarea fotografiilor realizate cu ocazia team building-ului din Buila Vânturarița și a Asociația de Turism Gașka pentru competiția de cros organizată, precum și 11 interviuri acordate de conducere în mass media națională și locală (TV, radio). La acestea mai putem adăuga și emisiunea de pe postul TVR Vâlcea 1, din decembrie 2015, la care au participat directorii parcurilor naționale din Vâlcea precum și conferințele de presă organizate de directorul Direcției Silvice Vâlcea, d-ul ing. Mihăilescu Gheorghe, care, în fiecare conferință, a avut grijă să amintească despre Parcul Național Buila-Vânturarița și rolul acestuia pentru județul Vâlcea.

Mai putem menționa și articolele din presa locală cu privire la „Luna Plantării Arborilor”, „Lat’s Do It Romania” .

De asemenea, putem aminti și acțiunile de comunicare și conștientizare organizate împreună cu Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Vâlcea care au fost mediatizate în presa locală.

3.3. Educație ecologică

A fost încheiat un singur acord de parteneriat pentru educație ecologică cu Clubul Sportiv Loviștea dar sunt în vigoare parteneriatele încheiate cu Clubul Copiilor Horezu, Autoritatea Națională pentru Tineret și Sport Vâlcea cu Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Vâlcea (Ziua Europeană a Parcurilor, Tineri belgieni -voluntari într-un parc național, Let’s do it România), Colegiul de Silvicultură și Protecția Mediului Râmnicu Vâlcea, Grupul Școlar ” Justinian Marina” din Băile Olănești, Liceul Constantin Brâncoveanu din Horezu, Școlile Gimnaziale din Bodești-Bărbătești, Costești, Pietrari, Păușești-Măglași și Liceul Tehnologic Special nr.1 Bistrița pentru copii cu dizabilități (în cadrul programului național „Școala Altfel”) .

Administrația parcului a fost implicată în Programul Național ”Școala Altfel ...” desfășurată în perioada 06.04.2015-10.04.2015 Administrația Parcului Național Buila -Vânturarița a fost implicată într-o serie de activități de educație ecologică, conștientizare și promovare a importanței ariilor naturale protejate, respectiv a Parcului Național Buila - Vânturarița la școlile și liceele din zona și vecinătatea parcului.

Activitățile derulate în cadrul Programului Național ”Școala Altfel” au fost organizate conform strategiei de comunicare CEPA a PNBV și au vizat următoarele acțiuni :

- ✓ De conștientizare a importanței ariilor naturale protejate și implicat a PNBV cu accent pe școlile și liceele din imediata vecinătate a parcului ;
- ✓ De promovare a PNBV ca destinație turistică cu accent pe ecoturism și turismul monahal, de relaxare și petrecere a timpului liber într-o zonă deosebită peisagistic și pentru practicarea unor sporturi : cățărare și escaladă, mountain trekking ;
- ✓ De educație ecologică cu accent pe pericolul pe care îl reprezintă deșeurile și activitățile economice care pot genera poluare.



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



La activitățile " Școala Altfel " au participat un număr de 570 elevi și 34 de profesori de la Școala Gimnazială din Costești, Liceul Tehnologic Special Nr.1 din Bistrița, Școala Gimnazială din Vaideeni, Școala Gimnazială din Măldărești, Clubul Copiilor din Horezu, Liceul Constantin Brâncoveanu – Horezu, Școala Gimnazială din Bodești, Școala Gimnazială din Pietreni, Școala Gimnazială din Păușești Măglași, Școala Gimnazială din Cheia, Liceul Justin Marina din Băile Olănești.

Au mai fost desfășurate acțiuni legate de anumite evenimente la care au participat un număr de 240 de elevi și 8 cadre didactice, respectiv :

- ✓ Luna Plantării Arborilor la Liceul Matei Basarab din Râmnicu Vâlcea,
- ✓ Ziua Mondială a Mediului în colaborare cu Garda de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea la Colegiul Tehnic Forestier și la Grădinița nr. 1 din Râmnicu Vâlcea și Școala Gimnazială din Bunești
- ✓ Ziua Mondială a Oceanelor prezentare la Tabăra de la Păușa pentru elevii de la Liceul Teoretic „Ion Neculce” din Târgu Frumos
- ✓ Zilei Biodiversității și a Parcurilor Naționale la Școala Gimnazială din Bărbătești-Bodești

La activitățile de educație ecologică și conștientizare au participat în mod direct 8 angajați ai parcului: directorul parcului, responsabilul cu educația ecologică, comunitățile și turismul, biologul, șeful pazei și rangerii .

P4 Management și Administrare

4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

Parcul Național Buila-Vânturarița își desfășoară activitatea în sediul Ocolului Silvic Horezu unde are 4 camere preluate prin contract de comodat.

Anul 2014					Anul 2015				
Nr. crt.	Tip echipament	Bucăți Denumire	Stare de uzură	Alte observații	Nr. crt.	Denumire echipament	Bucăți	Stare de uzură	Alte observații
1	Aparatură de birou	3 PC	2 uzate fizic și moral	2 cu licențe	1	Aparatură de birou	3 PC	2 uzate fizic și moral	2 cu licențe
		4 laptopuri	1 nou prin proiectul GEF	-			4 laptopuri	2 noi din care 1 prin proiectul GEF	
		4 imprimante	1 uzată fizic și moral	1 laser			4 imprimante	1 uzată fizic și moral	1 laser
2	Autovehicule	2 Dacia Pick Up 1 Amaroq	Mașinile Dacia sunt într-o stare avansată de uzură	Amaroq este laborator mobil și a fost achiziționat în cadrul proiectului POS	2	Autovehicule	2 Dacia Pick Up 1 Amaroq 1 Duster	Mașinile Dacia sunt într-o stare avansată de uzură	Amaroq este laborator mobil și a fost achiziționat în cadrul proiectului POS Duster este nou și a fost



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



									dat de RNP Romsilva
3	Aparatura de monitorizare	10 camere foto cu senzor de mișcare	-	Au fost achiziționate în cadrul proiectului POS Mediu	3	Aparatura de monitorizare	10 camere foto cu senzor de mișcare	-	Au fost achiziționate în cadrul proiectului POS Mediu
		3 aparate foto	1 uzat fizic	-			3 aparate foto	2 noi	S-a casat cel uzat
		6 binocluri	-	-			6 binocluri	-	-
		10 stații radio	-	Primate de la MM			10 stații radio	-	Primate de la MM
		11 stații GPS	-	10 Primate de la MM			11 stații GPS	-	10 primate de la MM
		2 stereo microscop	-	Au fost achiziționate în cadrul proiectului POS			2 stereo microscop	-	Au fost achiziționate în cadrul proiectului POS
4	Echipamente tabără	10 corturi	Uzate fizic	Au durata de folosință depășită	4	Echipamente tabără	10 corturi	Uzate fizic	Au durata de folosință depășită
		20 saci de dormit	Uzate fizic	Durata de folosință depășită			20 saci de dormit	Uzate fizic	Durata de folosință depășită
		20 izoterme	Uzate fizic	Durata de folosință depășită			20 izoterme	Uzate fizic	Durata de folosință depășită

4.2. Personal conducere, coordonare, administrare

Anul 2014					Anul 2015				
Nr. crt.	Personal	Total PNBV	Organigramă	Obs.	Nr. crt.	Personal	Total PNBV	Organigramă	Obs.
1	Director	1	1	-	1	Director	1	1	Din 3.08.2015 i s-a delegat atribuțiile de Director d-lui Ceuca Ilie
	Contabil Șef	1	1	-		Contabil Șef	1	1	-
	Șef pază	1	1	-		Șef pază	1	1	-
	Resp. Com.	1	1	-		Resp. Com.	1	1	-
	Biolog	1	1	-		Biolog	1	1	-
	IT	1	1	-		IT	1	1	-
	Rangeri	4	4	post de ranger ocupat din luna septembrie pe perioadă		Rangeri	4	4	Un post de ranger pe perioadă determinată până la 01.09. 2016



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



				determinată					
--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

4.3. Documente strategice și de planificare (stadiul de realizarea a regulamentului, planului de management, a unor proiecte cu finanțare europeană/alte surse de finanțare care vizează aria naturală protejată)

Planul de management (PM) a fost trimis la MMAP unde a fost postat pe site-ul ministerului pe 31.08.2015 în dezbatere publică timp de 30 de zile pentru ca cetățenii și instituțiile interesate să formuleze opinii/proponeri/sugestii. În această perioadă nu au fost formulate observații pe marginea planului de management (PM) și regulamentului (R) Parcului Național Buila - Vânturarița.

După această perioadă Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul MMAP, Direcția Generală Dezvoltare Rurală - Autoritate de Management pentru PNDR (DGDR AM PNDR) și Direcția Generală de Politici Agricole și Strategii din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale au formulat observații.

A mai fost formulată o observație =din partea Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice care avea o nelămurire în legătură cu finanțarea parcului, clarificată de Administrație. Singurul minister care și-a dat acordul a fost Ministerul Culturii.

În acest moment PM și R parcului se află depuse la MMAP, nu au fost date avize favorabile de Direcția de Silvicultură din cadrul MMAP și Direcțiile de Specialitate din cadrul MADR

Principala sursă de finanțare o reprezintă RNP Romsilva (96,6%) în baza contractului de administrare nr. 102710/SB/22.11.2005 și acoperă în principal plata salariilor și o parte din cheltuielile prevăzute în contractul de administrare.

Veniturile din alte surse de finanțare sunt prezentate la punctul 4.5 (3,4 %) și se bazează pe donațiile Clubului Sportiv Loviștea și sunt completate cu sumele obținute din tarifele de vizitare și cele privind acordarea avizelor. Tarifele sunt percepute în baza documentației aprobată și avizată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor .

4.4. Instruire personal

Anul 2014					Anul 2015				
Nr crt	Perioada/Durata	Participanți	Tematica	Obs.	N r. crt.	Perioada	Participanți	Tematica	Obs.
1	lunar	Salariații PNBV	PSI		1	Lunar	Salariații PNBV	PSI	
2	Trim. Semestr	Salariații PNBV	PSM		2	Trim. Semestr	Salariații PNBV	PSM	
3	4 zile	Biolog	Protecția naturii și planuri de		3	5 zile	Șef pază 1 ranger	Elaborare documentații tehnice	



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



			management pt. arii protejate organizat de POS Mediu la Predeal						
4	4 zile	2 rangeri	Manager de proiect organizat de POS Mediu		4	5 zile	director	Managementul deșeurilor organizat de POS Mediu	
5	4 zile	IT, șeful pazei și 2 rangeri	Achiziții publice organizat de POS Mediu		5	5 zile	IT, resp. comloc.,	Manager de proiect organizat de POS Mediu	
6					6	5 zile	Resp.com	Managementul voluntarilor în arii protejate	ProPark Brașov
7					7	5 zile	Resp.com	Manageri eficienți pt arii protejate	ProPark București
8					8	2 zile	1 ranger	Instruire și perfecționare rangeri pt arii protejate	P.N Retezat

În cadrul Administrației Parcului Național Buila-Vânturarița instruirea personalului se face astfel :

- lunar pentru toți angajații pentru prevenirea și stingerea incendiilor ;
- trimestrial pentru personalul de teren și semestrial pentru personalul de birou pentru protecția muncii .

În cursul anului 2015 angajații parcului Național Buila-Vânturarița au participat la următoarele cursuri de perfecționare :manageri de proiect, întocmire și elaborare documentații tehnice, managementul deșeurilor organizate de Pos Mediu și au avut o durată de 5 zile, managementul voluntarilor pentru arii naturale protejate, manageri eficienți pentru o arie naturală protejată organizate de ProPark și au avut o durată de 5 zile, si instruire și perfecționare rangeri cu o durată de 2 zile, curs organizat de Parcul Național Retezat.

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

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI	Prevederi contract administrare	Buget Asigurat RNP 2016
CHELTUIELI			
1	SALARII ȘI ALTE DREPTURI	298.159,00	529873,00
2	ACTIVITĂȚI ECOLOGICE	8.892,00	645,00
3	INTREȚINERE TRASEE ȘI REFUGII	6.897,00	5939,00
4	CONȘTINTIZARE PUBLICĂ ȘI EDUCAȚIE ECOLOGICĂ	8.982,00	7860,00
5	CHELTUIELI DE BIROU	27.273,00	47002,00
6	INTREȚINERE ȘI OP. AUTOVEHICULE	29.940,00	29468,00
7	DEPLASĂRI ȘI CURSURI DE PREGĂTIRE	11.976,00	27400,00



Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița

Str. Pieței nr. 7, 245800 Orașul Horezu, Județul Vâlcea

Tel./Fax : 0250/860.157 Email: pnbuila@yahoo.com

Web: www.buila.ro



8	CHIRII, IMPOZITE CLĂDIRI, UTILITĂȚI	23.952,00	16850,00
9	ALTE CHELTUIELI	12.000,00	7263
TOTAL CHELTUIELI		428.161,00	667300,00
1	Proiecte		38000,00
TOTAL PROIECTE			
TOTAL GENERAL		428.161,00	710300,00
1	PRESTĂRI SERVICII	0,00	0,00
2	ÎNCHIRIERI DIVERSE	0,00	0,00
3	TARIFE DE VIZITARE	0,00	3600,00
4	TARIFE DE AVIZARE	0,00	775,00
5	SPONSORIZĂRI/DONAȚII	0,00	0
6	ALTE VENITURI	0,00	5650,00
TOTAL VENITURI prognozate		0,00	10025,00