



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

Nr. 100/29.01.2020

Raport de activitate al Administrației Parcului Național Buila-Vânturarița pentru anul 2019

1. Date generale

Parcul Național Buila -Vânturarița, a fost înființat prin HG 2151/2004 și este administrat de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva R.A. în baza a două contracte de administrare: contractul nr. 18781/CPP/11.03.2016 încheiat între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în calitate de autoritate responsabilă și RNP Romsilva R.A., a actului adițional la contractul nr. 18781/CPP/11.03.2016 încheiat între ANANP și RNP Romsilva înregistrat sub nr. 643/01.08.2017, respectiv contractul de administrare nr. 615/18.04.2016 încheiat între RNP Romsilva R.A. și RNP Romsilva - Administrația Parcului Național Buila - Vânturarița R.A, unitate cu personalitate juridică în cadrul RNP Romsilva R.A.

Prin cele două contracte de administrare se realizează administrarea Parcului Național Buila - Vânturarița împreună cu ROSCI 0015 Buila-Vânturarița, ROSPA 0025 Cozia-Buila-Vânturarița (partea care se suprapune peste teritoriul parcului național) și rezervațiile naturale 2804 Muntele Stogu, 2808 Pădurea Valea Cheii, 2792 Peștera Arnăuților, 2783 Peștera Caprelor, 2793 Peștera Clopot, 2790 Peștera cu Lac, 2791 Peștera cu Perle, 2785 Peștera Liliecilor, 2786 Peștera Munteanu - Murgoci, 2787 Peștera Pagodelor, 2788 Peștera Rac, 2789 Peștera Valea Bistriței (localizate în parc și înființate anterior acestuia prin Legea 5/2000).

PNBV are o suprafață de 4459,6 ha, conform O.M. 1151/2016 prin care s-a aprobat Planul de Management și se află situat în Județul Vâlcea, pe teritoriul administrativ al UAT-urilor Costești, Bărbătești și Băile Olănești.

Planul de management al Parcului Național Buila Vânturarița, realizat în cadrul Proiectului POS Mediu „Revizuirea planului de management al PNBV și strategia de monitorizare a conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar”, a fost aprobat prin Ordinul nr. 1151 din 24.06.2016 și publicat în Monitorul Oficial nr. 72 din 27 ianuarie 2017.

2. Obiectivele de conservare care au stat la baza înființării ariilor naturale protejate administrate a Administrația 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 au fost identificate 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



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

și conform Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Dintre speciile rare, menționăm *Campanula alpina*, *Angelica archangelica*, *Centaurea atropurpurea*, *Dianthus glacialis* subsp. *gelidus*, *Cerastium transsilvanica*, *Centaurea pinnatifida*, *Dryas octopetala*, *Larix decidua*, *Juniperus sabina*, *Lilium martagon*, *Lilium jankae*, *Trollius 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 țară, 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**. În parc au fost identificate 2 specii de lepidoptere incluse în anexele Directivei Habitare. Este vorba de *Leptidea morsei major* – specie enumerată și în listele roșii europene și *Everes alcetas*. Dintre miriapode, în parc au fost identificate o specie endemică pentru România, *Lithobius decapolithus* și una rară, *Harpolithobius radui*. Dintre colebole, în parc a fost identificată o specie rară în fauna României, *Xenylla schillei*.

Herpetofauna este bine reprezentată. Toate speciile de amfibieni și reptile sunt protejate, fiind incluse în anexa 3 a Legii nr. 13/1993.

Ornitofauna parcului cuprinde specii citate în „Cartea Roșie a Vertebratelor din România” (*Upupa epops*, *Bubo bubo*, *Corvus corax*, *Falco vespertinus*), iar speciile *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* –sturzul de iarnă, *Turdus philomelos* – sturzul cântător, *Turdus merula* - mierla, *Garrulus glandarius* - mierla, *Columba palumbus* – porumbelul gulerat au dus la declararea Parcului Național Buila-Vânturarița Sit de protecție Avifaunistică, alături de Parcul Național Cozia.

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 incluse în anexa nr. 2 a Directivei Habitare. De menționat că pe teritoriul României sunt protejate toate speciile de lilieci conform Legii nr. 90/2000.

În Parcul Național Buila-Vânturarița populația de mamifere mari este bine reprezentată, cuprinzând majoritatea mamiferelor specifice Munților Carpați: urs - *Ursus arctos*, lup - *Canis lupus*, râs –*Lynx lynx* (specii citate în anexele Directivei Habitare), căpriorul – *Capreolus capreolus* și cerbul comun –*Cervus elaphus* sunt întâlnite în pădurile de la baza masivului. Populația de capre negre – *Rupicapra rupicapra* trăiește în zonele stâncoase ale masivului. Alte specii întâlnite în parc sunt mistrețul - *Sus scrofa*, bursucul – *Meles meles*, jderul de copac – *Martes martes*, jderul de piatră - *M. foina*, pisica sălbatică - *Felix sylvestrus*.

În parc sunt 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



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

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 acvatiche reprezentate de izvoare, râuri, pâraie, zonele cultivate - suprafață redusă, întâlnită în zona Mănăstirii Pătrunsa, zonele cu construcții - zona Mănăstirii Pătrunsa.

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 exo și 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.

Pe teritoriul Parcului Național Buila-Vânturarița, se află 12 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 | | | |
|----------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------|
| | Cod | Denumirea | Localizarea | Suprafața (ha) |
| 1 | 2.783. | Peștera Caprelor | Orașul Băile Olănești | 0,50 |
| 2 | 2.785. | Peștera Liliecilor | 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 |
| 11 | 2.804. | Muntele Stogu | Orașul Băile Olănești | 10,00 |
| 12 | 2.808. | Pădurea Valea Cheii | Orașul Băile Olănești | 1,50 |



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

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 (formulat standard actualizat decembrie 2019):

| Nr. crt. | Cod | Habitat |
|----------|-------|---|
| 1 | 4060 | Tufărișuri alpine și boreale |
| 2 | 4070* | Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> |
| 3 | 6170 | Pajiști calcifile alpine și subalpine |
| 4 | 6190 | Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) |
| 5 | 6430 | Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin |
| 6 | 6520 | Fânețe montane |
| 7 | 8120 | Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - <i>Thlaspietea rotundifolii</i> |
| 8 | 8210 | Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase |
| 9 | 8310 | Peșteri în care accesul publicului este interzis |
| 10 | 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum |
| 11 | 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum |
| 12 | 9150 | Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion |
| 13 | 9180* | Păduri din Tilio Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri, ravene |
| 14 | 91V0 | Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion |
| 15 | 91E0* | Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) |
| 16 | 9410 | Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea |

În parc a fost identificat habitatul prioritar: Pajiști cu *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicatică din zone montane, habitat care nu este menționat în formularul standard al sitului.

Speciile care au stat la baza declarării ROSCI 0015 Buila-Vânturarița sunt menționate în tabelul de mai jos:

| Nr. crt. | Specia de interes comunitar | Este în formularul stansard (da/nu) | Observații |
|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Mamifere | | | |
| 1 | 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> | Da | Specia a fost citată de V. Gheorghiu în 2007, în Peștera Liliacilor de la Mănăstirea Bistrița. De atunci nu a mai fost observată. |



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|----|--|
| 2 | 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Nu | |
| 3 | 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> | Nu | |
| 4 | 1310 <i>Miniopterus schreibersi</i> | Nu | |
| 5 | 1307 <i>Myotis blythi</i> | Da | |
| 6 | 1324 <i>Myotis myotis</i> | Da | |
| 7 | 1352* <i>Canis lupus</i> | Da | |
| 8 | 1361 <i>Lynx lynx</i> | Da | |
| 9 | 1354* <i>Ursus arctos</i> | Da | |
| Amfibieni | | | |
| 10 | 1193 <i>Bombina variegata</i> | Da | |
| 11 | 5261 <i>Barbus balcanicus</i> | Da | |
| 12 | 6965 <i>Cottus gobio all others</i> | Da | |
| Coleoptere | | | |
| 13 | 4014 <i>Carabus variolosus</i> | Nu | |
| 14 | 6908 <i>Morimus asper funereus</i> | Nu | |
| 15 | 1087* <i>Rosalia alpina</i> | Nu | |
| Lepidoptere | | | |
| 16 | 1060 <i>Lycaena dispar</i> | Nu | |
| 17 | 4036 <i>Leptidea morsei</i> | Nu | |
| Plante | | | |
| 18 | 4070* <i>Campanula serrata</i> | Da | |
| 19 | 1758 <i>Ligularia sibirica</i> | Da | |
| 20 | 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> | Da | Specia a fost observată într-o singură locație în masiv, anterior înființării parcului (fiind citată în studiul de fundamentare științifică). De atunci nu a mai fost observată. |

Speciile care au stat la baza declarării ROSPA 0025 Cozia-Buila-Vânturarița sunt menționate în tabelul de mai jos (în tabel s-a făcut referire doar la speciile de păsări identificate pe suprafața ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, care se suprapune peste suprafața Parcului Național Buila-Vânturarița):



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

| Nr. crt. | Specia de interes comunitar | Este în formularul standard (da/nu) |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <i>Bonasa bonasia</i> | x |
| 2 | <i>Dryocopus martinus</i> | x |
| 3 | <i>Lanius collurio</i> | x |
| 4 | <i>Picus canus</i> | x |
| 5 | <i>Strix uralensis</i> | x |
| 6 | <i>Tetrao urogallus</i> | x |
| 7 | <i>Aquila pomarina</i> | x |

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

Presiuni / Amenințările antropice

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

Apreciem că această presiune are o intensitate medie spre ridicată.

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 (ex. *Rosalia alpina*). Această amenințare este nulă în acest moment, dar poate avea în viitor o intensitate scăzută.

c) **Exploatările 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, exploatări - în imediata vecinătate a parcului afectează negativ integritatea acestuia. Această amenințare apreciem să aibă o intensitate ridicată.

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



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

permanentă a peretelui de stâncă dinspre Cheile Costești și colmatare pe o lungime de câteva sute de metri a albiei pârâului 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. Această amenințare apreciem că ar putea avea o intensitate scăzută în viitor.

e) Exploatarea de materiale de construcție - piatră, pietriș și nisip din albia minoră a râurilor. Apreciam că intensitatea acestei presiuni ca fiind scăzută.

f) 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 jujeelor constituie un pericol pentru animalele sălbatice.
- ✓ **Pășunatul cu capre** afectează direct biodiversitatea prin distrugerea mugurilor și lăstarilor plantelor.

Apreciam că aspectele enumerate mai sus reprezintă presiuni de intensitate medie.

g) Turismul constituie de asemenea una din presiunile importante astfel:

- i) cantități mari de deșeuri menajere abandonate 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;
- 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, speciile de reptile și afectează flora din aceste zone;



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

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.

x) activitatea de **off road** a apărut ca risc începând din 2012, și în ciuda faptului că a fost descurajată prin sancționarea contravențională, constituie o amenințare care trebuie avută în vedere permanent datorită efectelor negative pe care le poate prezenta această activitate asupra pajiștilor din Buila -Vânturarița prin accelerarea procesului de eroziune a solului.

În ansamblu, considerăm preiunea exercitată de turism a fi medie.

h) Construcțiile ilegale duc la afectarea peisajului, a habitatelor și la apariția altor amenințări conexe: poluarea cu deșeuri, poluarea fonică și vizuală. Această amenințare apreciem a avea în viitor intensitate mică.

i) Braconajul duce la scăderea efectivelor diferitelor specii de mamifere și păsări.

Pe teritoriul Parcului Național Buila Vânturarița, vânatoarea este interzisă. Această presiune o apreciem ca având intensitate mică.

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, ghiociei în scop comercial în special în zona Bistriței, dar s-a reușit diminuarea și controlarea acestor fenomene. Această presiune are intensitate mică spre medie.

k) Exploatarea izvoarelor prin realizarea captărilor. Această amenințare apreciem să aibă în viitor intensitate mică.

l) Adventure este un termen larg care desemnează de la activitățile de explorare a peșterilor (fără avizul Comisiei Patrimoniului Speologic și al Administrației) până la cele de team building în parc fără avizul Administrației. Primele activități pot fi foarte nocive prin vandalizarea peșterilor, distrugerea habitatelor cavernicole și poluarea acestora. Estimăm că această presiune să aibă intensitate medie.

m) Activitățile de marcă și demarcare a unor trasee turistice fără avizul și supravegherea Administrației și a Serviciului Public Salvamont Salvaspeo Vâlcea pot constitui o amenințare. Faptul că Parcul Național Buila Vânturarița are, raportat la suprafața parcului, cea mai mare și mai densă rețea de trasee turistice nu l-a scutit de a se confrunța cu această nouă amenințare. Astfel, după ce s-a confruntat cu efectuarea unor marcaje pe traseele de creastă fără avizul Administrației și al Consiliului Științific, Administrația parcului a fost nevoită să prelungească o porțiune din traseul turistic de creastă pentru a evita problemele generate de rătăcirea frecventă a turiștilor. Intensitatea acestei presiuni este mică.

Toate presiunile/amenințările enumerate anterior au fost identificate de-a lungul timpului, în cei 13 ani de administrare a parcului național. În fiecare aviz/acord emis de administrația parcului sunt menționate măsuri care au drept scop evitarea apariției situațiilor care constituie presiuni/amenințări așa cum au fost descrise mai sus (pentru activitățile de punere în valoare și exploatarea arborilor, Administrația Parcului Național Buila Vânturarița, emite condiții specifice



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

conform prevederilor legale, avizele de pășunat cuprind reguli a căror respectare duce la evitarea presiunilor asupra pășunilor din parc – suprapășunat, supratârlire etc.)

Presiuni/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 100 peșteri cartate și doar două peșteri amenajate pentru vizitare: Peștera Lilieciilor 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 peisajul este puternic afectat de exploatarea de calcar din Cariera Bistrița; în urma exploatării versantul stâng al cheilor este distrus aproape în totalitate. Exploatarea de calcar a dus la prabușirea unei cantități uriașe de material în albia pârâului Costești, colmatând cursul apei pe o lungime de câteva sute de metri. Limita parcului în zonă este reprezentată de albia pârâului. Această situație, comparativ cu anul anterior s-a menținut. Începând cu luna septembrie, intensitatea exploatării de calcar a înregistrat o scădere datorată problemelor întâmpinate de principalul cumpărător al calcarului, Ciech Soda România.

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 exploatării miniere în carieră - Cariera Bistrița.

În cadrul proiectului POS Mediu „Revizuirea planului de management al PNBV și strategia de monitorizare a conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar” 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.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

Evaluarea biodiversității

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.

Și în cursul anului 2019 s-a menținut 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 fâneță. 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 orhidee.

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

Monitorizarea periodică a populațiilor de chiroptere din Peștera Liliecilor - 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 2019 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, Cheile Costești afectate de exploatarea de calcar, construcțiile din zona mănăstirii Pătrunsa, drumurile și exploatarea forestiere.

Peisajul poate fi afectat în continuare de extinderea exploatarea de calcar, exploatarea forestiere, investiții în infrastructură - drumuri, construcții, linii de transport curent electric, conducte, amenajări



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

hidrotehnice, turism necontrolat - deșeuri, vetre de foc, deviere de la trasee turistice (toate aceste sunt considerate amenințări potențiale).

5. Numărul de avize favorabile/nefavorabile eliberate de administrator pentru planuri/proiecte/ activități supuse procedurilor de reglementare de mediu.

S-au solicitat și au fost emise 22 avize de Administrație (avize pentru exploatare forestieră și pentru pășunat). Situația acestora din urmă este prezentată în tabelul următor:

| Nr. crt. | Solicitant | Data solicitării | Conținutul solicitării | Nr. avizului | Data eliberării | Modul de soluționare (favorabil/nefavorabil) |
|----------|---|------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| 1 | Ob. Moșnenilor Cheia | 03.01.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 1 | 07.01.2019 | Favorabil |
| 2 | As. Centrul pentru Cercetarea și Conservarea Liliacilor | 07.01.2019 | Monitorizare liliaci cavernicoli | 2 | 11.01.2019 | Favorabil |
| 3 | SC Borascu Com SRL | 18.12.2018 | Reprofilare drum scos-apropiat | 3 | 11.01.2019 | Favorabil |
| 4 | SC Iorgmar Forest SRL | 30.01.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 4 | 30.01.2019 | Favorabil |
| 5 | SC Sorg SRL | 25.01.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 5 | 28.01.2019 | Favorabil |
| 6 | OS Romani | 31.01.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 6 | 12.02.2019 | Favorabil |
| 7 | OS Romani | 19.02.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 7 | 25.02.2019 | Favorabil |
| 8 | SC Elwinic Wood SRL | 25.02.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 8 | 25.02.2019 | Favorabil |



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|------------|---|----|------------|-----------|
| 9 | Exploatarea Minieră Rm. Vâlcea | 07.03.2019 | Solicitare aviz desfășurare activitate în vecinătatea ariei protejate | 9 | 08.03.2019 | Favorabil |
| 10 | SC Mirand Green Forest SRL | 11.03.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 10 | 18.03.2019 | Favorabil |
| 11 | OS Romani | 15.03.2019 | Avizare ISA | 11 | 18.03.2019 | Favorabil |
| 12 | OS Romani | 01.04.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 12 | 08.04.2019 | Favorabil |
| 13 | Obștea Moșnenilor Bărbătești | 01.04.2019 | Avizare pășunat | 13 | 01.04.2019 | Favorabil |
| 14 | Mănăstirea Pătrunsa | 15.07.2019 | Avizare reparații anexă mănăstire | 14 | 15.07.2019 | Favorabil |
| 15 | Mănăstirea Pahomie | 15.07.2019 | Avizare reparații magazie lemne | 15 | 15.07.2019 | Favorabil |
| 16 | Obștea Moșnenilor Cheia | 09.07.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 16 | 15.07.2019 | Favorabil |
| 17 | SC Iorgmar Forest SRL | 26.07.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 17 | 29.07.2019 | Favorabil |
| 18 | Obștea Moșnenilor Cheia | 05.08.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 18 | 12.08.2019 | Favorabil |
| 19 | SC Bîzic Forest SRL | 29.08.2019 | Avizare ISA (instalație de scos apropiat) | 19 | 02.09.2019 | Favorabil |
| 20 | SC Marius & Steffi SRL | 25.09.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 20 | 07.10.2019 | Favorabil |
| 21 | SC Marius & Steffi | 07.10.2019 | Avizare ISA (instalație de | 21 | 07.10.2019 | Favorabil |



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

| | SRL | | scos apropiat) | | | |
|----|-----------------------|------------|---|----|------------|-----------|
| 22 | SC Borăscu Com SRL | 16.12.2019 | Avizare proces tehnologic exploatare | 22 | 16.12.2019 | Favorabil |

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 controale ale autorităților de mediu, respectiv Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea, Inspectoratul pentru Situații de Urgență General Magheru al Jud. Vâlcea, ANAF Craiova, Serviciul de Audit Intern al RNP:

- În perioada 22-23.04.2019 Inspectoratul pentru Situații de Urgență General Magheru al Jud. Vâlcea a efectuat un control, în urma căruia s-au stabilit ca măsuri:
 - o obligativitatea actualizării actelor de autoritate privind apărarea și organizarea intervenției de stingerea a incendiilor la locul de muncă.
 - o necesitatea efectuării de acțiuni și manifestări instructiv-educative privind apărarea și organizarea intervenției de stingerea a incendiilor de pădure cu populația din zona limitrofă fondului forestier.
 - o Necesitatea amplasării de indicatoare standardizate pentru marcarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor.Stadiul de realizare este de 90%.
- În perioadele 8-9.10.2019, 30-31.10.2019, 16-17.10.2019 Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vâlcea a efectuat trei controale tematice la trei obiective din parc (3 peșteri: Peștera Liliecilor, Peștera Arnăuților, Peștera cu Perle); în urma controalelor nu au fost constatate nereguli, iar ca măsuri au fost formulate următoarele:
 - o Se va avea în vedere, în cadrul unui viitor proiect, realizarea unui studiu amănunțit care să vizeze Peștera cu Perle.
 - o Se va respecta Regulamentul Parcului aprobat prin OM
 - o Raportul anual de activitate se va transmite MM - Directia Biodiversitate si GNM-CJ VâlceaStadiul de realizare este de 100% pentru ultimele 2 măsuri, iar în cazul unui proiect, vom include activități care să vizeze Peștera cu Perle.
- În perioada 10.09-31.10.2019 Serviciul Audit Intern al RNP Romsilva a efectuat un control finalizat cu trasarea următoarelor măsuri:
 - o Actualizarea suprafetelor de teren - domeniul public al statului;
 - o necesitatea ocupării postului vacant de director parc.Stadiul de realizare este de 50%, având în vedere faptul că nu administrația parcului este cea care organizează concursul pentru ocuparea postului vacant de director, ci RNP - Romsilva.
- În luna august ANAF Craiova a efectuat un control, aspectele constatate fiind următoarele



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

- ✓ APN Buila -Vânturarița v-a transmite către RNP Romsilva lista actualizată cu suprafețele de fond forestier proprietate publică a statului, suprafață deținută de Ministerul Mediului prin RNP Romsilva, respectiv APN Buila -Vânturarița, pentru efectuarea demersurilor în vederea inițierii procedurii de actualizare a inventarului bunurilor din patrimoniului public al statului deținut de Ministerul Finanțelor Publice (realizarea demersurilor în acest sens prin informarea RNP Romsilva)
- ✓ Necesitatea actualizării deciziei de CFP.

Administrația parcului are obligația soluționării aspectelor constatate prezentate anterior și a fost sancționată cu amendă contravențională în sumă de 400 lei.

Stadiul de realizare este de 100%, în sensul că APNBV a făcut demersurile către RNP-Romsilva pentru actualizarea suprafețelor, iar decizia de viză CFP a fost actualizată.

P1 Managementul biodiversității

1.1. Inventariere și cartare

Cormofitele sunt foarte numeroase, până la ora actuală fiind inventariate aproximativ 700 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.

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, 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 enumerate în anexele Directivei Habitare. Este vorba de *Leptidea morsei major* – specie citată și pe listele roșii europene și *Everes alcetas alcetas*. Niciuna din cele 2 specii nu se regăsesc în formularul standard Natura 2000.

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



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

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 colebole, specia *Ceratophysella gibbosa* 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 granulate* 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.

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 Habitare, 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*, șopârla de ziduri - *Podarcis muralis*.

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 (observată la limita parcului), *Dryocopus martius* - ciocănitoarea neagră, *Lanius collurio* - sfrâncioc roșiatic, *Picus canus* - ciocănitoarea sură, *Strix uralensis* - huhurezul mare, *Tetrao urogallus* - cocoșul de munte, *Turdus pilaris* - sturzul de iarnă, *Turdus philomelos* - sturzul cântător, *Turdus merula* - mierla, *Garrulus glandarius* - mierla, *Columba palumbus* - porumbelul gulerat.

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 enumerate în anexa nr. 2 a Directivei Habitare. 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* trăiesc în pădurile de la baza masivului. Populația de capre negre - *Rupicapra rupicapra* trăiește în zonele stâncoase ale masivului.

Alte specii întâlnite în parc sunt: mistrețul - *Sus scrofa*, bursucul - *Meles meles*, jderul de copac - *Martes martes*, jderul de piatră - *M. foina*, pisica sălbatică - *Felix sylvestris*.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

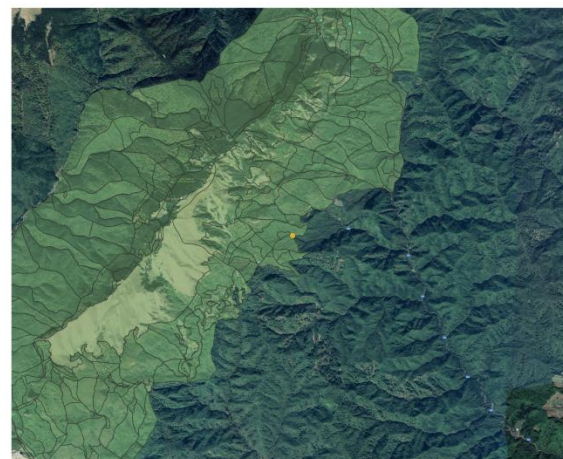
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

În cursul anului 2019 s-a început inventarierea speciilor invazive de plante. Au fost realizate 11 acțiuni de inventariere, prilej cu care au fost identificate 5 specii invazive de floră (*Datura stamonium*, *Matricaria discoidea*, *Erigeron annuus*, *Amaranthus refulxa*) (Fig. 4).

Pentru faună, s-a propus la începutul anului identificarea în teren a speciilor familiei Carabidae. Au fost realizate 15 acțiuni și au fost identificate speciile *Carabus variolosus*, *C. coriaceus*, *C. violaceus*, *C. cancellatus*, *Abax parallelepipedus*. De asemenea, cu ajutorul specialiștilor Muzeului Grigore Antipa – București, în parc au fost identificate și speciile *Drobacia banatica*, *Helix pomatia*, *Rosalia alpina*, *Lycaena dispar*. Pentru aceste specii s-au marcat cu GPS-ul punctele unde au fost observate. Aceste date s-au concretizat cu realizarea unor hărți (Fig. 1-3).



Distribuția speciei
Carabus variolosus

● *Carabus variolosus*
■ Parcelar Amen. Silv. 2008
Google Hybrid



0 500 1000 m

Fig. 1. Distribuția speciei *Carabus variolosus*



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUIȚA VÂNTURARIȚA

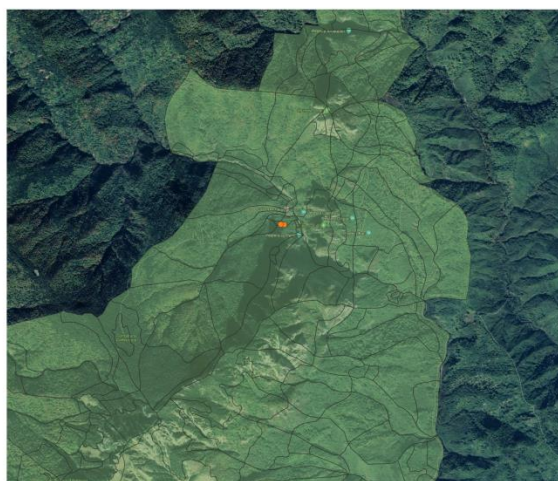


Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro



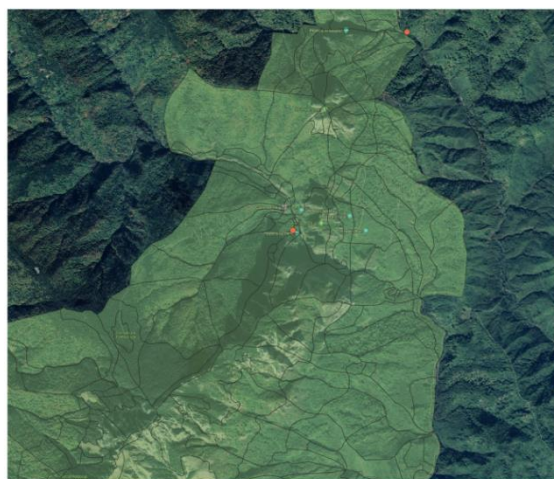
Distribuția speciei
Drobacia banatica

● Drobacia banatica
■ Parcelar Amen. Silv. 2008
Google Hybrid



0 500 1000 m

Fig. 2. Distribuția speciei *Drobacia banatica*



Distribuția speciei
Helix pomatia

● Helix pomatia
■ Parcelar Amen. Silv. 2008
Google Hybrid



0 500 1000 m

Fig. 3. Distribuția speciei *Helix pomatia*



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

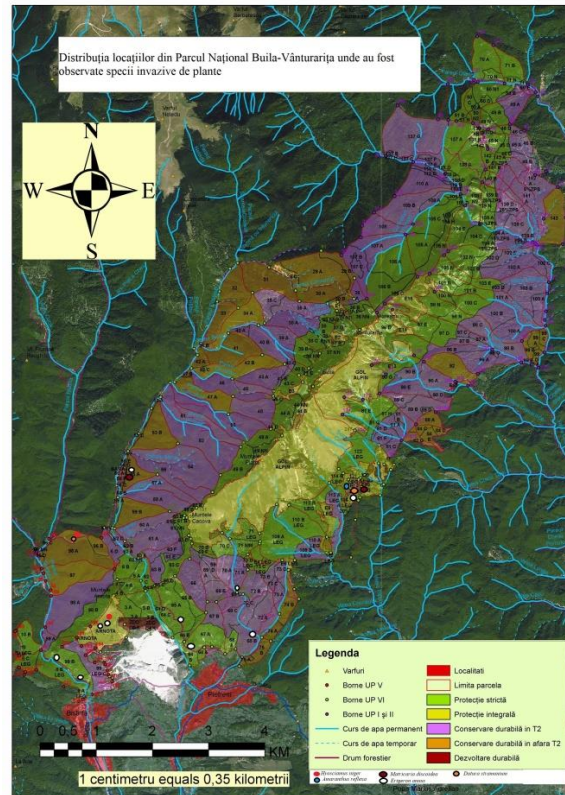


Fig. 4 . Distribuția speciilor invazive inventariate în anul 2019

1.2. Monitorizarea stării de conservare

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

A fost elaborat un plan de monitorizare pentru speciile și habitatele din parc. De asemenea, au fost elaborate protocoale de monitorizare pentru diferite specii și habitate, considerate importante pentru parc. Protocoalele de monitorizare au fost fie elaborate în cadrul proiectelor, fie au fost elaborate de biologul parcului în funcție de cerințele din teren.

În anul 2019, prin planul anual de lucru (PAL), s-a propus monitorizarea a 5 specii de plante (4 specii ferigi – *Asplenium trichomanes*, *Asplenium scolopendrium*, *Asplenium ruta-muraria*, *Cystopteris fragilis* și *Ligularia sibirica*) (Fig. 5-8, Fig. 9). Monitorizarea acestora s-a realizat în baza unor protocoale de monitorizare elaborate de specialiști. La baza alegerii speciilor de ferigi a stat faptul că atât Cheile Bistriței cât și Cheile Costești sunt străbătute de drumuri auto forestiere intens circulat. În ultimii 4 ani administratorul celor 2 DAF a tot efectuat lucrări de reparație și consolidare a platformei drumului, în unele cazuri, în mică măsură, fiind afectați și pereții stâncoși pe care cresc



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

aceste specii de ferigi. Ferigile sunt specii bioindicatoare ale gradului de sănătate al ecosistemelor. Monitorizarea speciilor de ferigi oferă date ce reprezintă o unealtă valoroasă în monitorizarea la nivel microclimatic a oricăror modificări. Gradul de conservare va fi estimat în cel de-al treilea an de monitorizare consecutivă (2020).

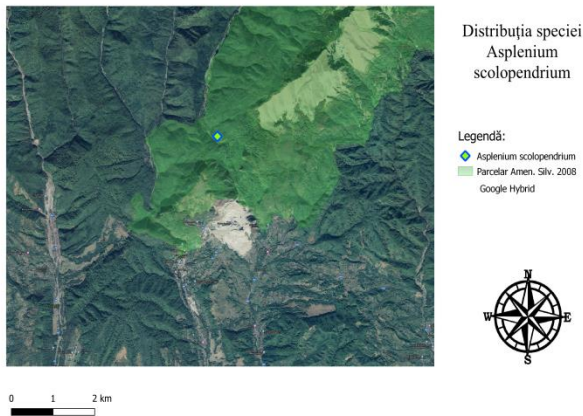


Fig. 5

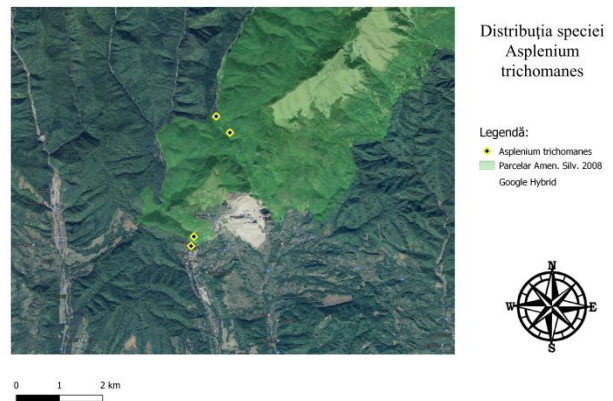


Fig. 6

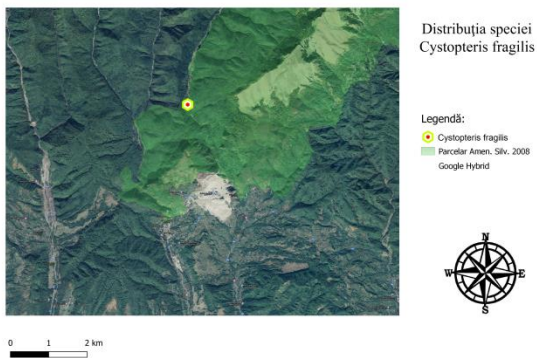


Fig. 7

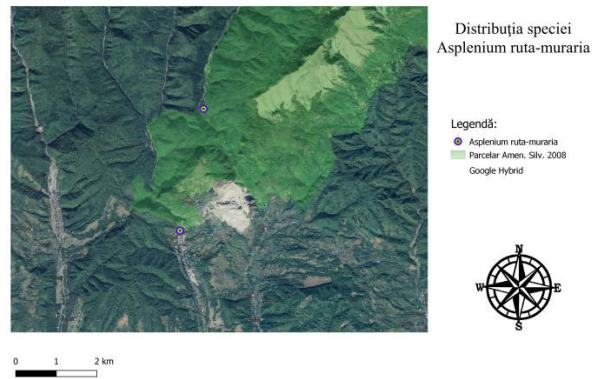


Fig. 8

Fig. 5-8 . Distribuția locațiilor alese pentru monitorizarea speciilor de ferigi

S-a optat, de asemenea, pentru monitorizarea speciei *Ligularia sibirica* ținând cont de faptul că este o specie de interes comunitar (Fig. 9) . Comparativ cu anul anterior, datele rezultate în urma monitorizării nu au indicat modificări în ceea ce privește gradul de conservare al speciilor alese pentru monitorizare. Totuși, în ceea ce privește unul dintre siturile în care a fost identificată și monitorizată *Ligularia sibirica*, pentru anul 2020 se impune cosirea speciilor de urzică și menta sălbatică care s-au înmulțit excesiv.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

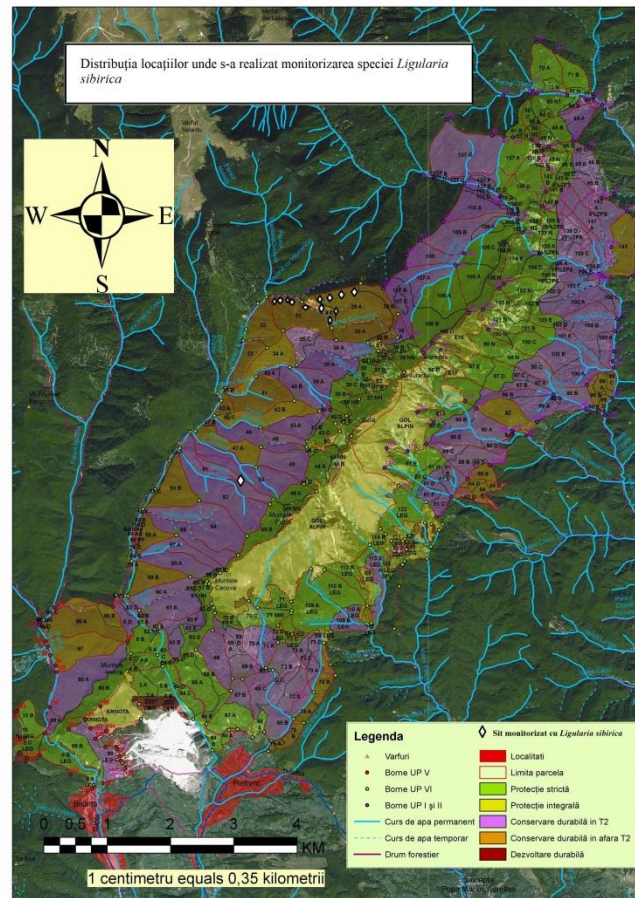


Fig.9. Distribuția locațiilor din parc unde s-a realizat monitorizarea speciei *Ligularia sibirica*

Prin PAL s-a propus monitorizarea a 11 specii de faună (mamifere mari – *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Rupicapra rupicapra*, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Lynx lynx*, *Felis silvestris*, *Sus scrofa*, păsări – *Strix uralensis*, *Picus canus*, artropode – *Rosalia alpina*). Monitorizarea acestora s-a realizat în baza unor protocoale de monitorizare elaborate de specialiști în cadrul proiectului POS Mediu implementat la parc. La baza alegerii acestor specii de mamifere a stat faptul că unele dintre speciile de mamifere sunt în cota de recoltă a ocolului silvic care administrează fondul cinegetic care se suprapune și peste suprafața parcului. Deși pe teritoriul parcului național vânătoarea este interzisă, o bună cunoaștere a dinamicii populațiilor speciilor menționate mai sus se impune. Pe de altă parte, speciile *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx* sunt specii citate în anexele Directivei Habitare, iar o bună cunoaștere a dinamicii populației de mamifere carnivore (lup, râs) oferă informații asupra gradului de stabilitate al lanțurilor trofice. Specia *Rosalia alpina* este o specie prioritară la nivel european, conform formularului standard Natura 2000. În ceea ce privește speciile de păsări, *Strix uralensis* și *Picus canus* sunt citate în anexa 1 a Directivei Păsări.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

Începând cu anul 2018, în baza unui protocol de colaborare cu Asociația Centrul pentru Cercetarea și Conservarea Liliiecilor (CCCL) s-a realizat monitorizarea speciilor de lilieci din câteva peșteri din parc. În anul 2019 au fost monitorizați liliicii din Peștera Liliiecilor și cei din Peștera Urșilor, fiind inventariate speciile care formează coloniile din cele 2 peșteri. Astfel, În Peștera Liliiecilor au fost identificate 3 specii (*Myotis myotis*, *Myotis blythii*, *Miniopterus schreibersii*), grupate în 2 colonii, prima cu 270 de indivizi (*Myotis sp.*), iar cea de-a doua cu 1300 de indivizi (*Miniopterus sp.*)

De asemenea, prin PAL aferent anului 2019, s-a propus monitorizarea gradului de conservare pentru 7 habitate din cele 17 identificate în parc. Monitorizarea s-a realizat în conformitate cu planul de monitorizare. Protocoalele de monitorizare au fost elaborate fie în cadrul proiectului POS Mediu implementat la parc (80%) și aprobate de Ministerul Mediului odată cu rezultate proiectului, fie de biologul parcului.

Pentru habitatul 6230 s-a realizat monitorizarea în pășunea Cacova.

Pentru habitatele 91V0, 9110, 6520, 9130, 91E0, 9410 s-a realizat monitorizarea stării de conservare a habitatelor, a activităților care se desfășoară pe suprafața habitatelor, a gradului de intervenție umană (exploatare forestiere, pășunat, tăieri ilegale de arbori, reparații de drumuri forestiere, regularizări ale albiei râului, viituri, alunecări de teren).

În urma activității de monitorizare, pentru speciile de faună alese s-a întocmit fișa semafor de evaluare a gradului de conservare. Pentru acestea s-a stabilit un grad de conservare favorabil, concluzie bazată pe monitorizarea acestora de-a lungul mai multor ani.

De asemenea, și pentru habitate s-a realizat fișa semafor, gradul de conservare fiind unul favorabil.

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 analiza 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 către 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 juleului de către câini, perioada de pășunat, evitarea supratârlierii, interzicerea recoltării de plante protejate, interzicerea tăierii sau incendierii jneapănului



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

și ienupărului). De asemenea, s-a colaborat strâns cu APIA Horezu și Vâlcea astfel încât regulile impuse de către 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 zonarea internă a parcului.

În ceea ce privește potențialul impact negativ al turismului, turiștii au fost sfătuiți să nu se abată de la traseele marcate, camparea să se facă în locurile special amenajate în parc, sunt montate panouri informative cu regulile de vizitare și de prevenire a incendiilor, ale traseelor periculoase ori închise în anumite perioade ale anului.

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

În cursul anului 2019 nu am avut evenimente de natură contravențională sau penală în Parcul Național Buila Vânturarița.

Planulul de management și regulamentul parcului au fost aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1151 din 24.06.2016 și a fost adus la cunoștința factorilor interesați, până la publicarea lui în Monitorul Oficial, și a devenit, conform art.24 alin 4 din O.U.G nr.57/2007 aprobată prin Legea nr.49/2011, cu completări și modificări, "*obligatoriu pentru Administrație, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariei naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și vecinătatea ariei naturale protejate*".

1.3. Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

În cursul anului 2019 programul de priorități privind activitățile de pază și măsurile specifice de protecție au vizat următoarele:

- ✓ Acțiuni de patrulare în scopul prevenirii acelor activități ce nu sunt compatibile cu statutul de arie naturală protejată;
- ✓ Acțiuni de patrulare și pază realizate împreună cu reprezentanții ai ocoalelor silvice care își desfășoară activitatea pe suprafața parcului precum și cu reprezentanții altor instituții abilitate (Jandarmeria Română);
- ✓ Acțiuni de prevenire și combatere a incendiilor de pădure prin informarea și instruirea turistilor întâlniți și a gazdelor stânelor de pe suprafața parcului;
- ✓ Verificarea în teren a amplasării lucrărilor de punere în valoare a arboretelor, în vederea stabilirii condițiilor specifice și urmărirea desfășurării lucrărilor de exploatare pe suprafețele avizate, în vederea respectării condițiilor specifice desfășurării acestor activități în ariile naturale protejate și a respectării regimului silvic;
- ✓ Monitorizarea activităților turiștilor desfășurate pe suprafața parcului;
- ✓ Participarea personalului administrației la acțiuni de conștientizare și educație ecologică;
- ✓ Executarea de acțiuni de monitorizare și observații asupra florei, faunei și habitatelor din parc;
- ✓ Executarea de acțiuni de igienizare pe traseele turistice și locurile de popas;



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

- ✓ Reîmprospătarea și întreținerea marcajelor turistice, a limitelor parcului și întreținerea și repararea infrastructurii turistice existente;
- ✓ Executarea de reparații la punctele de informare situate în parc (foișoare, cabane);
- ✓ Montarea de panouri informative la intrările în parc.

Măsuri specifice de protecție

Au avut loc patrulări pe baza graficelor întocmite în fiecare săptămână, în scopul prevenirii activităților ce contravin statutului de arie protejată. Astfel, au fost organizate și efectuate un număr de 367 acțiuni; în urma acțiunilor au fost întocmite procese verbale de patrulare detaliat pe fiecare activitate în parte. Acțiunile de patrulare s-au desfășurat și în zile de sâmbătă și duminică și în sărbătorile legale.

S-au executat acțiuni comune de patrulare cu reprezentanții Jandarmeriei (9 acțiuni), și cu alte instituții abilitate (5 acțiuni cu reprezentanții Ocoalelor Silvice), conform graficelor stabilite, în vederea prevenirii și combaterii braconajului pe fondurile cinegetice ce se suprapun peste suprafața parcului, și a altor fapte ce contravin cu statutul de arie naturală protejată (recoltarea de plante medicinale, ciuperci comestibile și fructe de pădure), tăierilor ilegale de arbori din fondul forestier național.

Personalul de pază a participat la acțiuni de monitorizare a turiștilor, astfel au fost monitorizați un număr ~ 5900 de turiști, din care circa 3600 au achitat tariful de vizitare a parcului (diferența dintre cele două cifre se datorează faptului că până la această data tariful de vizitare se poate achita numai la personalul APNBV și nu toți turiștii au posibilitatea de a ne contacta direct. Suntem în analiza implementării sistemului de achitare a tarifului de vizitare și prin SMS).

S-au întreprins acțiuni de verificare a activităților silvice și nesilvice, inclusiv verificarea modului de respectare a măsurilor impuse prin avize de către agenții economici ce desfășoară activitate pe teritoriul parcului. În acest sens s-au executat 13 de acțiuni.

S-au verificat în teren partizile constituite și aflate în derulare pe raza parcului național, în vederea respectării regimului silvic și al legislației ariilor naturale protejate. S-a verificat ca fiecare partidă să fie avizată de administrație și să fie respectate măsurile impuse prin avize, ținând cont de condițiile specifice de exploatare comunicate, însumând un nr. de 38 acțiuni.

În vederea avizării amplasării lucrărilor de punere în valoare și recoltare de masa lemnoasă, la cererea ocoalelor silvice, s-a verificat oportunitatea executării acestor lucrări ținând cont de prevederile amenajamentului silvic, legislația în vigoare, de zonarea internă a parcului și de prevederile planului de management și regulamentului PNBV, stabilindu-se condiții specifice de punere în valoare pentru 8 amplasamente.

Au avut loc întâlniri de lucru în cadrul administrației parcului cu factorii interesați, în scopul culegerii, analizării și centralizării activităților de pe raza parcului.

Au fost desfășurate 167 de acțiuni de igienizare a traseelor turistice, adunându-se circa 400 kg deșeuri menajere. S-a constatat o reducere semnificativă a cantităților de deșeuri menajere abandonate de crescătorii de animale, muncitorii forestierii și de turiști ce tranzitează sau vizitează parcul.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

Au fost verificate locurile de pășunat în suprafață de 433 ha, stânele din incinta parcului, modul de respectare a prevederilor incluse în avizul de pășunat și s-au încheiat procese verbale de instructaj cu ciobanii pe tema situațiilor de urgență, a modului de comportare în relațiile cu turiști. Stânele au fost verificate și după plecarea crescătorilor de animale pentru a se vedea dacă s-au respectat integral prevederile din aviz.

S-a participat, în colaborare cu reprezentanții ocoalelor silvice și asociațiilor de cinegetice, la acțiuni comune de evaluare a vânatului pe fondurile cinegetice (5 acțiuni), întocmindu-se fișe de evaluare separate pe suprafețele din fondurile cinegetice aflate în interiorul parcului.

Personalul de teren a înlocuit 3 panouri informative aparținând traseului tematic "Porțile Parcului Național Buila-Vânturarița – Natură și Spiritualitate" și 1 panou cu informații generale despre parc amplasat la una din intrările în parc.

Personalul administrației a executat acțiuni de însoțire și îndrumarea grupurilor de elevi și turiști pe raza parcului, participând la un nr de 17 acțiuni.

| Activități realizate în anul 2019 | Nr. acțiuni |
|---|-------------|
| Patrulări | 367 |
| Patrulări împreună cu Jandarmeria | 9 |
| Patrulări cu alte instituții (ocoale silvice, Garda Forestieră) | 5 |
| Procese verbale de contravenție | - |
| Controale fond | 8 |
| Avertismente | 0 |
| Verificări ale partiziilor | 38 |
| Igienizări | 167 |
| Curățire vetre foc | 40 |
| Curățire trasee turistice | 15 |
| Acțiuni de salvare cu Salvamontul/Jandarmeria | 0 |
| Monitorizare turistică | 116 |
| Observații faună și floră | 387 |

Principalele probleme constatate în activitatea de pază au fost :

- ✓ Degradarea panourilor informative datorată acțiuni factorilor climatici;
- ✓ Abandonarea deșeurilor menajere de către turiști, personalul forestier, localnici în special în zonele Cheile Costești, Cheile Bistriței, Cheile Cheia, Cheile Olănești și pe traseele turistice către Mănăstirea Pătrunsa și Schitul Pahomie și mai ales în zona punctului de informare turistică de la Comanca – Băile Olănești;
- ✓ Degradarea drumurilor în special pe Cheia (spre Schitul Pahomie și Cabana Cheia) și pe Cheile Olănești datorită lucrărilor de exploatare în zonă.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

Activitatea serviciului de pază și prezența personalului administrației mai ales în zonele considerate cu risc de a se înregistra diferite evenimente (abandonarea de deșeuri, rătăcirea traseului turistic, degradarea platformei drumului prin tararea materialului lemnos, etc) a determinat o ușoară reducere a acestor acțiuni înregistrate în cursul acestui an, comparativ cu anul precedent; de asemenea s-a constatat o creștere valorică a veniturilor proprii prin încasarea de bilete de vizitare, care pe viitor vor aduce un plus în activitățile întreprinse de către administrație.

1.4. Managementul datelor

La nivelul administrației parcului au fost centralizate rezultatele observațiilor din teren, precum și rezultatele monitorizărilor efectuate de către personalul administrației.

A fost creată o bază de date cu fotografiile și filmările realizate de personalul de teren, o parte din acestea fiind folosite în realizarea de prezentări și materiale informative (1859 de fotografii).

Pagina de Facebook a parcului a fost actualizată constant cu imagini de la activitățile întreprinse de administrație (87 de actualizări).

Site-ul parcului, www.buila.ro, a fost actualizat cu informații noi. S-au realizat demersurile necesare pentru ca administrația să devină deținătorul dreptului de folosință pentru domeniul buila.ro.

Au fost realizate backup-uri ale datelor de pe o parte din stațiile de lucru ale administrației.

Au fost realizate instruirii cu privire la folosirea echipamentelor IT (11 acțiuni de mentenanță).

1.5. Reintroducere specii extinse

Nu au fost cazuri.

1.6. Reconstrucție ecologică

Nu au fost cazuri, neexistând zone care să necesite reconstrucție ecologică.

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

Planulul de management și regulamentul parcului au fost aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1151 din 24.06.2016 și a fost adus la cunoștința factorilor interesați, până la publicarea lui în Monitorul Oficial, și a devenit, conform art.24 alin 4 din O.U.G nr.57/2007 aprobată prin Legea nr.49/2011 cu completări și modificări, "*obligatoriu pentru Administrație, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariei naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și vecinătatea ariei naturale protejate*".

Annual, în planul anual de lucru, sunt propuse activități care contribuie la realizarea activităților propuse în planul de acțiune al planului de management.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

În perioada anului 2019 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, păsări, artropode, ferigi și *Ligularia sibirica*.

În planul de management al parcului au fost formulate măsuri de conservare pentru speciile și habitatele protejate din parc. 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 planul de management, 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 către administrația parcului contribuie la păstrare 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 supratârlirii, 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 către 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.

P.2. 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, respectiv unități hoteliere și pensiuni din 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.

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



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

- ✓ *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 care doresc să viziteze mănăstirile, schiturile din zona parcului: Arnota, Bistrița, 44 Izvoare, dar și cele două sectoare de chei (Costești și Bistrița), zone cu pădure unde nu a existat niciodată intervenție umană.
- ✓ *Ranger Junior* – traseul are o lungime de 8 km, o diferență de nivel de 800 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.

În parc există 2 peșteri cu amenajări pentru vizitare:

- Peștera Liliecilor de la Mănăstirea Bistrița (Peștera Sf. Grigorie Decapolitul). Accesul până la peșteră este amenajat, iar peștera este iluminată. Infrastructura de vizitare a peșterii a fost realizată de Mănăstirea Bistrița (în peșteră se află și două biserici aparținând mănăstirii);
- Peștera Urșilor. În cazul acestei peșteri a fost amenajată poteca de acces prin profilarea unor trepte și instalarea unei balustrade.

La intrarea în ambele peșteri au fost amplasate de administrația parcului panouri informative.

Consiliul Științific al Parcului Național Buila-Vânturarița, în anii anteriorii, și-a dat avizul pentru realizarea și omologarea traseului de creastă care să asigure legătura între Băile Olănești și Bistrița, la solicitarea Serviciului Public Județean Salvamont Vâlcea prin intermediul Consiliului Județean Vâlcea astfel încât Parcul Național Buila-Vânturarița să aibă și un traseu magistrală, respectiv 19 trasee omologate și unul în curs de omologare, traseu finalizat în proporție de 90% la faza de teren și cu documentația necesară omologării în lucru.

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, Comanca, Iezer, 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 20 trasee cu 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 ce se impun respectate de către vizitatorii, panouri de informare privind tarifele de vizitare și 10 panouri cu reguli de protecție împotriva incendiilor.

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

Administrația a refăcut traseele turistice de pe teritoriul parcului prin proiectul POS Mediu și în fiecare an se reîmprospătează marcajele turistice în zonele în care sunt mai puțin vizibile datorită acțiunilor factorilor climatici.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

În vederea promovării parcului, Administrația are o bună colaborare cu Centru de Informare Turistică al Județului Vâlcea, Centrul Municipal de Informare și Promovare Turistică din Râmnicu Vâlcea și din Horezu, Asociația Kogayon Costești, Asociația Lacrima Munților Horezu, Asociația Turist Club Carpatic, Clubul Sportiv Lovișteea, Clubul Buila-Vânturarița, televiziunile locale Vâlcea 1 și VTV etc.

2.3. Managementul vizitatorilor

În cursul anului 2019 a fost finalizate marcarea zonelor de protecție strictă, protecție integrală și a rezervațiilor naturale din cadrul Parcului Național Buila Vânturarița în vederea unei mai bune informări a turiștilor. În paralel au fost reînprospătate limitele parcului și marcajele traseelor turistice acolo unde a fost cazul. De asemenea, s-au înlocuit stâlpii și săgețile indicatoare deteriorate, au fost amplasate două bariere în vederea restricționării accesului cu mijloace de transport.

A fost realizat împreună cu Club Turist Carpatic din București traseul tematic-istoric “Drumurile memoriei. Rezistența armată din Arnota” ca un omagiu partizanilor anticomuniști din Muntele Arnota, acesta fiind primul traseu tematic istoric aflat într-o arie naturală protejată. Astfel, Parcul Național Buila Vânturarița are 4 trasee tematice: “Porțile Parcului Național Buila Vânturarița-Natură și spiritualitate”, “Poveștile Pădurii în Parcul Național Buila Vânturarița”, “Ranger Junior în Buila Vânturarița” și “Drumurile Memoriei. Rezistența armată din Arnota”, la aceste trasee tematice se adaugă cele 19 trasee turistice marcate și omologate.

A fost finalizată și reabilitarea traseului tematic “Porțile Parcului Național Buila Vânturarița-Natură și spiritualitate” fiind amplasate ultimele panouri tematice, a fost înlocuit panoul informativ de la Valea Neagră.

Administrația parcului a montat, în vederea restricționării accesului cu autovehicule în zone în afara drumurilor forestiere, două bariere una pe Cheile Cheii și alta pe Cheile Costeștiului.

Administrația a continuat prin intermediul chestionarelor activitatea de culegere a informațiilor, respectiv primirea de feed back din partea turiștilor privind infrastructura turistică (starea marcajelor turistice, a săgeților și stâlpilor indicatori, a panourilor informative, a căilor forestiere de acces, starea foișoarelor, a refugiilor turistice).

În anul 2019 a continuat trendul din ultimii doi ani privind interesul turiștilor vizavi de lucrările economice, în special silvice, derulate în parc și în proximitatea parcului. Prin intermediul paginii de facebook s-au adus clarificări privind activitățile economice, inclusiv la necesitatea efectuării marcajelor specifice pentru zona de protecție strictă, protecție integrală și rezervații a.î turistul, și nu numai, să poată constata că în aceste zone ale parcului nu se desfășoară activități economice.

În Parcul Național Buila Vânturarița, în cursul anului 2019, au avut loc și o serie de manifestări sportive organizate de:

A) Clubul Sportiv Lykaios, respectiv competiția de ciclism și alergare momentană “Lykaios MTB 2019” organizat în 15 iunie și “Buila Experience” organizat în 22 septembrie.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

B) Cercetașii României-Centrul local "Mircea cel Bătrân" au organizat în luna septembrie două acțiuni: a XIV a ediție a Școlii de alpinism a cercetașilor, desfășurată la Cabana Cheia și la care au participat 34 de cercetași temerari împreună cu 6 instructori precum și acțiunea temerari pe traseul Ranger Junior, organizată împreună cu Asociația Kogayon, pe traseul tematic Ranger Junior din Parcul Național Buila Vânturarița, acțiune la care au participat și cercetași de la centrele "Matei Basarab" și "Cassiopeea".

C) Clubul de Turism și Ecologie Buila Vânturarița, Clubul Sportiv Lovișteea au participat împreună cu Administrația parcului la acțiunea Let's do it Romania! și Mișcare pentru un mediu curat (21 septembrie)

D) Clubul Explorator din Craiova a organizat, cu sprijinul Administrației, o tabără de supraviețuire în Buila Vânturarița în perioada 15.07.2019-21.07.2019

În cursul anului 2019 au fost monitorizați de către personalul PNBV un număr de ~ 5900 turiști, dintre care peste 3600 au achitat tariful de vizitare și peste 270 de turiști au achitat tariful de însoțire grup. Majoritatea turiștilor au vizitat: Cheile Bistriței, Cheile Cheii, Curmătura Builei, creasta Buila-Vânturarița, zonele de cățărare de la Cabana Cheia iar turiștii monahali au vizitat mănăstirile și schiturile din interiorul și vecinătatea parcului: Arnota, Bistrița, Pătrunsa, Pahomie, Prislopel, Hădărău. Achitarea tarifului de vizitare se face direct la personalul de teren al administrației parcului, în general la principalele intrări în parc. Suntem în studiu pentru implementarea posibilității de achitare a tarifului de vizitare și prin SMS.

O consecință firească a creșterii numărului de turiști o reprezintă creșterea cantității de deșeuri abandonate pe traseele turistice, în zonele de campare, în foișoare informative. Menționăm că o parte semnificativă a deșeurilor sunt abandonate și de lucrătorii care își desfășoară activitatea în parc și de membrii comunităților locale în ciuda eforturilor depuse de Administrației în acțiunile de eliberare și control a avizelor emise, de educație ecologică și conștientizare.

Administrația desfășoară periodic acțiuni de igienizare și colectare a deșeurilor de pe traseele turistice, s-a implicat în două acțiuni majore de igienizare, inclusiv cu voluntari, și în acțiunile de educație ecologică și conștientizare. Menționăm că deșeurile ridicate în parc sunt preluate, în baza contractului de prestări servicii, de firma de salubritate SC Urban SA iar deșeurile colectate pe raza localităților Bărbătești, Costești datorită sprijinului autorităților locale sunt depozitate la centrele lor de colectare a deșeurilor.

P.3. Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

3.1. Tradiții și comunități

Numai prin armonizarea măsurilor de management al mediului cu activitățile tradiționale și conștientizarea adaptării acestora la cerințele de mediu se poate asigura o dezvoltare durabilă a zonei parcului și a localităților limitrofe. Astfel, unul dintre obiectivele majore ale planului de management implementat de Administrația Parcului Național Buila Vânturarița îl reprezintă conservarea și



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

promovarea tradițiilor și comunităților locale, acestea ocupând și un rol central în strategia CEPA (Comunicare, Educație, Conștientizare Publică). Dezvoltarea durabilă nu poate avea loc fără implicarea comunităților locale în desfășurarea unor activități de natură ecoturistică, conservarea obiceiurilor și tradițiilor locale, educație ecologică, exploatarea durabilă a resurselor și a Administrației prin acțiuni de:

- conștientizarea populației despre importanța și avantajele existenței unei arii protejate în zonă;
- de promovare a activităților tradiționale, a evenimentelor culturale, a obiectivelor culturale, istorice și monahale din zonă;
- de educație ecologică pentru elevii din vecinătatea ariei protejate.

Administrația PNBV încurajează tradițiile locale cum ar fi pășunatul cu oi și vaci, cositul fânețelor și culegerea plantelor medicinale pentru uzul propriu, nu în scop comercial pentru a se evita degradarea ariei naturale protejate .

Administrația parcului a simplificat și standardizat procedura de acordare a adeverințelor pentru APIA pentru membrii comunităților locale care dețin terenuri în parc și care beneficiază de subvenții și a armonizat cerințele cu cele de agro-mediu astfel încât să existe o procedură cât mai simplificată pentru beneficiarii de subvenții agricole.

Aceeași măsură simplificată a fost luată și în cazul acordării avizului de pășunat a.î acordarea avizului să nu fie perceput de membrii comunității ca un act birocratic, ci, dimpotrivă, ca o măsură de conservare a calității pășunilor existente în parc și de promovare a interesului membrilor comunității locale de a asigura și în viitor sustenabilitatea acestor pășuni prin respectarea cerințelor minime prevăzute în planul de management (respectarea capacității de pășunat, colectarea deșeurilor rezultate în urma activității, respectarea regulilor PSI, respectarea turiștilor etc) .

Prin simplificarea și standardizarea formularelor utilizate în emiterea adeverințelor și avizelor pentru comunitatea locală Administrația a urmărit să transpună într-un mod simplificat cerințele PM al parcului astfel încât membrii comunității locale să înțeleagă și avantajele pe care cerințele planului, inclusiv faptul că anumite restricții pot constitui un avantaj pentru zonă și pentru membrii comunității locale.

Este evident că interacțiunea doar prin intermediul actelor de reglementare nu este suficientă, astfel Administrația se deplasează periodic în teren și poartă discuții cu membrii comunităților locale (Obștea Moșnenilor Bărbătești, Obștea Moșnenilor Cheia și Obștea Moșnenilor Băile Olănești), cu membrii comunităților monahale (Mănăstirea Arnota, Mănăstirea Bistrița, Schitul Pahomie, Mănăstirea Pătrunsa, Schitul Prislopel, Schitul Hădărau) astfel ca aceștia să fie informați în legătură cu problemele acestor comunități datorate restricțiilor pe care le impune existența parcului național, în vederea identificării împreună a unor soluții de atenuare, de rezolvare a unor solicitări legale ce intră în atribuțiile Administrației ori ale Consiliului Științific al parcului.

Pentru că identificarea problemelor comunităților locale preocupă și RNP Romsilva aceasta a utilizat un chestionar cu aplicabilitate pentru toate parcurile naționale și naturale din subordine în vederea identificării unor acțiuni comune la nivelul Serviciului Ariei Protejate din cadrul Romsilva care să vină în sprijinul acestor comunități.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

Administrația PNBV se implică în orice acțiuni culturale, tradiționale și de promovare a comunităților locale din zona și proximitatea parcului.

Astfel, personalul Administrației a participat cu materiale de promovare la următoarele acțiuni din zonă:

-Târgul ceramicii populare românești- Cocoșul de Hurezi, desfășurat în perioada 31.05.2019-02.06.2019 și ajuns la a XLIX a ediție,

-Învârtita dorului la Vaideeni ajunsă la a LI a ediție și care s-a desfășurat în perioada 22-23.06.2019

-Zilele orașului Horezu, desfășurate în perioada 1-7.09.2019 și ajunse la a XV a ediție,

-Brâul de Aur de la Bărbătești desfășurat în 8.09.2019 și care a ajuns la a XLVIII a ediție.

De asemenea, Administrația a participat la hramurile mănăstirilor din parc sau din vecinătatea sa (Arnota, Bistrița, Pahomie, Pătrunsa).

Un rol important în promovarea comunităților locale din zona parcului Buila Vânturarița l-a avut organizarea de către Romsilva în data de 11 iunie 2019 a Zilei Porților Deschise sub headline-ul “Romsilva, o companie altfel de cum o știai “ în care fiecare Administrație de parc național sau natural a avut un stand cu produse tradiționale din zona respectivă. Administrația PNBV a fost prezentă cu o serie de produse tradiționale din zonă, inclusiv celebrele dulceturi și compoturi realizate la Mănăstirea Bistrița și deosebitul sirop de mentă realizat la Schitul Pahomie, cunoscut doar de turiștii monahali care vizitează lăcașul.

3.2. Conștientizare și comunicare

Activitatea de comunicare și conștientizare a Administrației se bazează pe o strategie adaptată după strategia CEPA elaborată de Secretariatul Convenției privind Diversitatea Biologică și care este un veritabil manual de comunicare pentru ariile naturale protejate fiind folositor pentru schimbarea percepțiilor, a mentalităților persoanelor cu privire la mediu, la necesitatea și importanța ariilor naturale protejate precum și la conștientizarea modificării acțiunilor și activităților umane în vederea protejării mediului.

La fel ca și în anul precedent, acțiunea de comunicare și conștientizare desfășurată de APNBV a pus accentul pe pagina de facebook, pe încurajarea unor competiții sportive realizate în Parcul Național Buila Vânturarița, pe colaborarea cu televiziunea locală VTV, participarea și implicarea la evenimente cum ar fi Luna Plantării Arborilor, Ziua Silvicultorului, Ziua rangerului, Ziua Porților Deschise, Mișcarea pentru un Mediu Curat, Plantăm fapte bune, Campania - “Un copil, un brăduț - O prietenie pe viață!” organizate la nivelul Romsilva, ori la acțiunea, devenită tradițională, “Să dăm o șansă Pământului” organizată de Asociația Seniorilor din Educație, Știință și Cultură din Vâlcea.

Colaborarea cu televiziunea VTV a avut ca finalitate realizarea unui film reportaj cu zone sălbatice din Parcul Național Buila Vânturarița mai puțin cunoscute publicului, un interviu cu directorul parcului în care s-au punctat elementele de patrimoniu natural și cultural care au determinat declararea zonei Buila Vânturarița ca parc național și Sit Natura 2000.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

Acțiunea Let do it România precum și Mișcarea pentru un Mediu Curat au fost două evenimente deosebite, datorită implicării voluntarilor, de a comunica publicului importanța pădurii, a ariilor naturale protejate și a protecției mediului pentru sănătatea oamenilor și salvarea vieții pe Pământ.

Pagina de facebook a parcului, site-ul parcului au avut un rol important în comunicarea parcului precum și în transmiterea unor acțiuni desfășurate de Romsilva în vederea conștientizării activității acesteia, activitate desfășurată sub headline-ul “Romsilva contează pentru viitor”. Statistic pagina de facebook a parcului a fost actualizată de 87 de ori, a avut un impact cumulat de 260248, 7415 aprecieri, 114 comentarii, 1850 de distribuiri. Pe pagină au fost postate 945 poze, 59 de filmulețe și clipuri video despre parc și 11 promovări ale comunităților locale și activității Romsilva privind implicarea în acțiuni de conștientizare ecologică.

Site-ul parcului fost actualizat de 6 ori, iar numărul de vizitatori a ajuns la 491661.

3.3. Educație ecologică

Activitatea de educație ecologică în cursul anului 2019 s-a axat pe tradiționala colaborare cu unitățile de învățământ din zona, respectiv din Bistrița-Costești (Liceul Special Nr.1, Școala Gimnazială), Bărbătești (Școlile Gimnaziale din Bodești și Bărbătești), Băile Olănești (liceul Justin Marina), Horezu (Liceul Constantin Brâncoveanu), dar și pe colaborarea cu școli din proximitatea parcului (Școala Gimnazială din Slătioara, Școala Gimnazială din Tomșani, Școala Gimnazială din Vaideeni) ori a județului (Școala Gimnazială Nr.1 Caracal), ori cu voluntarii veniți în parc în cadrul acțiunilor Let’s Do it Romania! Mișcarea pentru un Mediu Curat.

Pe lângă activitățile legate de programul național “Școala Altfel” ori cele organizate la nivel de Romsilva - Luna Plantării Arborilor, Ziua Porților Deschise, Un copil, un brăduț. O prietenie pe viață! Administrația a fost implicată și în acțiuni de educație ecologică organizate cu ocazia Zilei Mediului, Ziua Pământului, Ziua Europeană a Parcurilor ori cu ocazia organizării unor competiții sportive (Clubul Sportiv Loviștea, Lykaios) ori întâlniri a veteranilor și iubitorilor de natură (Clubul de Turism și Ecologie Vânturarița)

Tot în cadrul acțiunilor de educație ecologică putem include și drumețiile organizate în parc împreună cu elevi de la Școala Gimnazială Nr.1 Caracal, Școala Gimnazială Vaideeni și Liceul Special Nr.1 Bistrița, ori cu voluntari veniți în cadrul proiectului realizat de Asociația Forumul Cetățenesc pentru Acțiune Socială și Educativă, în urma parteneriatului încheiat cu Administrația sau cu studenții din cadrul Universității București sau cu cercetașii de la centrul local “Mircea cel Bătân” și omologii lor de la centrul local “Radu de la Afumați”.

Activitățile de educație ecologică, de conștientizare a importanței ariilor naturale protejate au fost organizate conform strategiei de comunicare CEPA a PNBV și au vizat următoarele acțiuni :

- ✓ De conștientizare a importanței ariilor naturale protejate și implicit a PNBV cu accent pe școlile și liceele din imediata vecinătate a parcului ;



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

- ✓ 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, de pericolul poluării cu plastic a solului și apei

și au avut în vedere acțiuni legate de evenimente precum:

- ✓ Luna Plantării Arborilor;
- ✓ Ziua Mondială a Mediului ;
- ✓ Ziua Mondială a Faunei ;
- ✓ Ziua europeană a Parcurilor Naționale ;
- ✓ Ziua Internațională a Rangerului;
- ✓ Ziua Pământului;
- ✓ Ziua Gărzii de Mediu.

A fost realizate drumeții tematice pentru un grup de 60 de elevi de la Școala Gimnazială Iancu Rosetti, un grup de 10 elevi cazați la Conacul lui Maldăr, prezentări în aer liber pentru cercetașii aflați la școala de alpinism de la Cheia, respectiv 30 de elevi și pentru cei 20 de elevi aflați în tabăra prof. Pop Dorin Alexandru.

În activitățile de educație ecologică și conștientizare pe lângă responsabilul cu educația ecologică au mai participat în mod direct: biologul parcului și personalul de teren, rangerii parcului.

La activitatea de educație ecologică, dar și de comunicare mai putem include finalizarea înlocuirii panourilor de pe traseul tematic Porțile Parcului național Buila Vânturarița, iar pe partea de comunicare, conștientizare și promovare a istoriei locale putem menționa realizarea primului traseu tematic istoric dedicat rezistenței armate anticomuniste din Muntele Arnota. Traseul se numește “Drumurile memoriei. Rezistența armată din Arnota” și a fost realizat în parteneriat cu Clubul de Turism Carpatic. Acest traseu alături de cele existente: “Porțile Parcului Național Buila Vânturarița-Natură și spiritualitate”, “Poveștile Pădurii” și “Ranger Junior” oferă o notă distinctivă și unică Parcului Național Buila Vânturarița, în rândul celorlalte administrații, datorită modului în care integrează elementele de patrimoniu natural, pe care le dorim a le proteja prin intermediul parcului național, cu elementele de patrimoniu natural și de reamintire a unor fapte și drame istorice.

P.4. Management și administrare

4.1. Echipament și infrastructură de funcționare

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



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

| Anul 2018 | | | | Anul 2019 | | | |
|-----------|---------------------------|---|---|-----------|---------------------------|---|---|
| Nr. crt. | Denumire echipament | Bucăți | Alte observații | Nr. crt. | Denumire echipament | Bucăți | Alte observații |
| 1 | Aparatură de birou | 3 PC | 2 cu licențe, unul nou | 1 | Aparatură de birou | 1 PC | Achiziționat în 2018 |
| | | 5 laptopuri | cu licențe | | | 7 laptopuri | 1 prin proiectul GEF 2 nou achiziționate 1 defect |
| | | 5 imprimante | | | | 6 imprimante | 1 imprimantă nou achiziționată |
| 2 | Autovehicule | 1 Dacia Pick Up 1 Amarok 1 Dacia Duster | Amarok este laborator mobil și a fost achiziționat în cadrul proiectului POS Dacia Duster este nouă și a fost dată de RNP Romsilva prin contract de comodat 1 Dacia Pick Up are grad ridicat de uzura | 2 | Autovehicule | 1 Dacia Pick Up 1 Amarok 1 Dacia Duster | Amarok este laborator mobil și a fost achiziționat în cadrul proiectului POS Dacia Duster este nouă și a fost dată de RNP Romsilva prin contract de comodat 1 Dacia Pick Up are grad ridicat de uzura |
| 3 | Aparatura de monitorizare | 12 camere foto cu senzor de mișcare | 10 Au fost achiziționate în cadrul proiectului POS Mediu, iar 2 sunt nou achiziționate | 3 | Aparatura de monitorizare | 12 camere foto cu senzori de mișcare | 10 Au fost achiziționate în cadrul proiectului POS Mediu, iar 2 sunt nou achiziționate |
| | | 5 aparate foto | | | | 5 aparate foto | |
| | | 6 binocluri | - | | | 6 binocluri | |
| | | 10 stații radio | Primate de la MM | | | - | Casate |
| | | 11 stații GPS | 11 primite de la MM | | | - | Casate |
| | | 2 stereo microscop | | | | 2 stereo microscop | |
| | | 1 GPS | | | | 3 GPS-uri | 2 nou achiziționate pentru personalul de teren |
| | | 2 detectoare de lilieci | | | | 2 detectoare de lilieci | |
| 4 | Telefoane de monitorizare | 7 buc | Primate de la Garda Nationala de Mediu | 4 | Telefoane de monitorizare | 7 buc | Primate de la Garda Nationala de Mediu |



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

4.2. Personal conducere, coordonare, administrare

| Anul 2018 | | | | | Anul 2019 | | | | |
|-----------|--------------|------------|-------------|--|-----------|--------------|------------|-------------|--|
| Nr. crt. | Personal | Total PNBV | Organigramă | Obs. | Nr. crt. | Personal | Total PNBV | Organigramă | Obs. |
| 1 | Director | 1 | 1 | Din 03.05.2018 i s-au delegat atribuțiile de director șefului pazei | 1 | Director | 1 | 1 | Din 16.10.2019 i s-au delegat atribuțiile de director biologului |
| | Contabil Șef | 1 | 1 | - | | Contabil Șef | 1 | 1 | - |
| | Șef pază | 1 | 1 | - | | Șef pază | 1 | 1 | Vacant din 16.11.2019 |
| | Resp. Com. | 1 | 1 | - | | Resp. Com. | 1 | 1 | - |
| | Biolog | 1 | 1 | | | Biolog | 1 | 1 | 16.10.2019 i s-au delegat atribuțiile de director biologului |
| | IT | 1 | 1 | Începând cu data de 01.10.2018 postul a fost ocupat | | IT | 1 | 1 | |
| | Rangeri | 4 | 4 | Un post de ranger pe perioadă determinată până la revenirea pe post a titularului | | Rangeri | 4 | 4 | |
| | Jurist | 1 | 1 | Au fost organizate două concursuri dar niciun candidat nu a întrunit nota de adjudecare. | | Jurist | 1 | 1 | |



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

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) și Regulamentul parcului (R) au fost aprobate de MMAP prin Ordinul nr.1151 din 24 iunie 2016, ordin care a fost publicat în Monitorul Oficial nr.72 din 27 ianuarie 2017.

Principala sursă de finanțare o reprezintă RNP Romsilva care acoperă în principal plata salariilor și cheltuielile prevăzute în contractul de administrare.

Veniturile din alte surse de finanțare sunt prezentate mai jos și se bazează pe încasările din biletele de vizitare, tarifele de însoțire a turiștilor și tarifele pentru verificarea documentelor și emiterea avizelor pentru diverse lucrări care se desfășoară pe raza de activitate a parcului. Tarifele încasate de administrație au fost percepute în baza avizului acordat de Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor prin Adresa nr. 18867/06.05.2016, adresă publicată și pe pagina www.buila.ro.

4.4. Instruire personal

| Anul 2018 | | | | | Anul 2019 | | | | |
|-----------|---------------|-----------------------|-------------------|------|-----------|---------------|-----------------|----------|------|
| Nr. crt. | Perioada | Participanți | Tematica | Obs. | Nr. crt. | Perioada | Participanți | Tematica | Obs. |
| 1 | Lunar | Salariații PNBV | PSI | | 1 | Lunar | Salariații PNBV | PSI | |
| 2 | Trim. Semestr | Salariații PNBV | SSM | | 2 | Trim. Semestr | Salariații PNBV | SSM | |
| 3 | Trim IV | Responsabil IT | Achiziții publice | | | | | | |
| 4 | Trim IV | Responsabil IT Biolog | GIS | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

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)

| Programe și subprograme | Realizat în cursul anului 2019 | Prevazut în contract de administrare |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|
| P1 Managementul biodiversității | | |
| 1.1. Inventariere și cartare | 22000 | 17160 |
| 1.2. Monitorizarea stării de conservare | 80000 | 68640 |
| 1.3. Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție | 284000 | 138300 |
| 1.4. Managementul datelor | 7000 | 17160 |
| 1.5. (Re)introducere specii (extincte) | 0 | 0 |
| 1.6. Reconstrucție ecologică | 0 | 0 |
| Subtotal P1 | | 241760 |
| P2 Turism | | |
| 2.1. Infrastructură de vizitare | 37000 | 26600 |
| 2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului | 15000 | 11440 |
| 2.3. Managementul vizitatorilor | 7000 | 20880 |
| Subtotal P2 | | 58920 |
| P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale | | |
| 3.1. Tradiții și comunități | 7000 | 5720 |
| 3.2. Conștientizare și comunicare | 15000 | 17160 |
| 3.3. Educație ecologică | 29000 | 37040 |
| Subtotal P3 | | 59920 |
| P4 Management și Administrare | | |
| 4.1. Echipament și infrastructura de funcționare | 12000 | 25000 |
| 4.2. Personal conducere, coordonare, administrare | 210000 | 97240 |
| 4.3. Documente strategice și de planificare | 7000 | 17160 |
| 4.4. Instruire personal | 0 | 50000 |
| Subtotal P4 | 189400 | 189400 |
| TOTAL | 732000 | 550000 |



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.
ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.
Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;
Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

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

Bugetul pentru anul 2020 propus spre aprobare către RNP –ROMSILVA este de 732 mii lei structurat astfel:

| Programe și subprograme | Propus pentru anul 2020 |
|---|-------------------------|
| P1 Managementul biodiversității | |
| 1.1. Inventariere și cartare | 22000 |
| 1.2. Monitorizarea stării de conservare | 80000 |
| 1.3. Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție | 284000 |
| 1.4. Managementul datelor | 7000 |
| 1.5. (Re)introducere specii (extincte) | 0 |
| 1.6. Reconstrucție ecologică | 0 |
| Subtotal P1 | |
| P2 Turism | |
| 2.1. Infrastructură de vizitare | 37000 |
| 2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului | 15000 |
| 2.3. Managementul vizitatorilor | 7000 |
| Subtotal P2 | |
| P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale | |
| 3.1. Tradiții și comunități | 7000 |
| 3.2. Conștientizare și comunicare | 15000 |
| 3.3. Educație ecologică | 29000 |
| Subtotal P3 | |
| P4 Management și Administrare | |
| 4.1. Echipament și infrastructura de funcționare | 12000 |
| 4.2. Personal conducere, coordonare, administrare | 210000 |
| 4.3. Documente strategice și de planificare | 7000 |



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA



Str. Pieței, Nr. 7, Loc. Horezu, Jud. Vâlcea; Cod poștal 245800.

ONRC: J38/327/2009; CUI: RO25649420.

Telefon/ Fax: 0250.860.157; E-mail: pnbuila@yahoo.com;

Pagina web: www.rosilva.ro; www.buila.ro

| | |
|-------------------------|---------------|
| 4.4. Instruire personal | 0 |
| Subtotal P4 | 189400 |
| TOTAL | 732000 |

**Director parc,
POPESCU Magdalena**

