



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



Nr.180/C.B./03.02.2020

**RAPORTUL ANUAL DE ACTIVITATE
AL PARCULUI NATURAL
MUNȚII MARAMUREȘULUI**



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntiiaramuresului.ro; Pagina web: www.muntiiaramuresului.ro



CUPRINS

1. Date de identificare a administratorului și ariei naturale protejate	3
2. Enumerarea obiectivelor de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate.....	3
3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate	6
4. Evaluarea sumară a stării de conservare a ariei naturale protejate comparativ cu anul precedent.....	7
5. Nr. de avize favorabile/nefavorabile eliberate pentru planuri /proiecte /activități supuse procedurilor de reglementare de mediu	8
6. Controale ale autorităților de mediu (nr. de controale, organul de control, aspecte constatate, măsuri impuse și stadiu de realizare).....	9
P1 Managementul biodiversității.....	9
P1.1 Inventariere și cartare	9
P1.2 Monitorizarea stării de conservare	10
P1.3 Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	12
P1.4 Managementul datelor	14
P1.5 Reintroducerea speciilor dispărute	14
P1.6 Reconstrucție ecologică.....	14
P1.7 Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management	14
P2 Turism	14
P2.1 Infrastructura de vizitare	14
P2.2 Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului.....	15
P2.3 Managementul vizitatorilor	15
P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale	15
P3.1 Tradiții și comunități	15
P3.2 Conștientizare și comunicare.....	16
P3.3 Educație ecologică.....	17
P4 Management și administrare	18
P4.2 Personal conducere, coordonare, administrare	18
P4.5. Bugetul realizat pentru anul 2019 și estimate pentru anul 2020 pentru administrarea ariei naturale protejate (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate).....	20



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntiiaramuresului.ro; Pagina web: www.muntiiaramuresului.ro



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

1. Date de identificare a administratorului și ariei naturale protejate

- Denumirea administratorului: **Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului**
- adresa sediului: 435700 Vișeu de Sus, str. 22 decembrie nr. 20
- date de identificare fiscală: RO25743884, Nr. ord. Reg. Comerțului: J24/639/2009
- nume și prenume reprezentant legal: **Bogdan Cătălina Maria**
- denumirea ariei naturale protejate: **Parcul Natural Munții Maramureșului**
- contractul de administrare **nr. 42/21.04.2016**, încheiat între Regia Națională a Pădurilor Romsilva și Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- perioada de raportare: **anul 2019.**

2. Enumerarea obiectivelor de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate

PNMM cuprinde pe toată suprafața lui ansambluri peisagistice în care interacțiunea activităților umane cu natura a creat de-a lungul timpului o zonă distinctă, cu valoare semnificativă peisagistică și culturală incluzând o mare diversitate biologică. Astfel, s-a desemnat PNMM având la bază următoarele obiective de conservare:

A. Zone-nucleu semnificative din punct de vedere a diversității biologice, geologice:

- Rezervația geologică – floristică Stâncăriile Sâlhoi-Zâmbroslăviile incluzând rezervația botanică de *Cochlearia borzeana*;
- Rezervația faunistică pentru cocoșul de mesteacăn Cornu Nedeii - Ciungii Bălăsânii;
- Rezervația geologică – floristică Vârful Farcău - Lacul Vinderel – Vârful Mihailecu;



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217
E-mail: parc@muntiiaramuresului.ro; Pagina web: www.muntiiaramuresului.ro



- Rezervația floristică Poiana cu narcise Tomnatec – Sehleanu;
- Nucleul faunistic “Nacladovate”, situat în prelungirea rezervației “Kuziskiy” din Ucraina peste râul Tisa;
- Nucleul geologic, floristic și faunistic “Șerban-Hututeanca-Tomnatec-Sehleanu”, în prelungirea rezervației biosferei Masivul “Maramoroskiy” din Ucraina;
- Nucleul geologic, floristic, faunistic și reconstrucție ecologică “Farcău-Vinderel-Mihailecu-Petriceaua-Cârligătura”;
- Nucleul geologic, floristic și faunistic “Piatra Socolăului”;
- Nucleul floristic și faunistic “Lutoasa-Pietrosu Bardăului-Pecealu-Băița”;

B. Specii din flora și fauna respectiv habitate semnificative la nivel național, comunitar sau global:

Parcul Natural Munții Maramureșului prezintă un eșantion reprezentativ pentru regiunea biogeografică alpină, cu o biodiversitate ridicată grație morfologiei variate a masivului Munții Maramureșului.

Până în prezent s-au identificat 1509 specii din regnul vegetal dintre care 741 specii (adică 23,6 % din flora României) sunt cormofite. Pe lângă bogăția specifică mare, flora acestei zone este valoroasă și prin elementele floristice ce au diferite statute de protecție, cum ar fi: *Trollius europaeus*, *Leontopodium alpinum*, *Cochlearia borzaeana*, *Campanula serrata*, *Cypripedium calceolus*, *Ligularia sibirica*, *Poa x breazensis*, *Drosera rotundifolia*, *Pinguicula alpina*.

Tabelul nr. 1: Diversitatea specifică și sozologică a regnului vegetal din PNMM.

Grupul	Specii	Lista roșie IUCN	Endemice
Macromicete	169	5	1
Licheni	123	-	-
Briofite	476	47	-
Cormofite	741	7	26
TOTAL	1509	59	27

Diversitatea biologică ridicată o exemplifică și faptul că au fost identificate un număr mare de specii de plante care sunt endemite carpatice: *Achillea schurii*, *Aconitum moldavicum*, *Armeria pocutia*, *Campanula carpatica*, *C. serrata*, *Cardaminopsis neglecta*, *Centaurea carpatica*, *Centaurea melanocalathia*, *Chrysosplenium alpinum*, *Cochlearia borzaeana*, *Dentaria glandulosa*, *Dianthus tenuifolius*, *Doronicum carpaticum*, *Festuca carpatica*, *Festuca porcii*, *Heracleum carpaticum*, *Hieracium kotschyianum*, *Melampyrum saxosum*, *Phyteuma tetramerum*, *Phyteuma vagneri*, *Poa x breazensis*, *Ranunculus carpaticus*, *Scabiosa lucida*, *Silene dubia*, *Symphytum cordatum*, *Trisetum fuscum*.



În anul 2019, în articolul lui Peter TURIS și Ingrid TURISOVÁ „Does *Erysimum hungaricum* (Brassicaceae) Zapal. still grow in Romania?” publicat *Contribuții Botanice* – 2019, LIV: 107-122 Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca se confirma prezența al unui endemit, *Erysimum hungaricum* care este încadrat în categoria de specie critic periclitată după criteriile IUCN. Specia carpatică stenoendemică *Erysimum hungaricum* Zapal. (Brassicaceae) nu a mai fost observată de mai bine de 80 de ani în singura localitate știută din Munții Maramureșului, România. Cercetările din iunie 2018 au confirmat prezența speciei pe partea sudică a Muntelui Lostun Mic (1595 m).

În ceea ce privește diversitatea tipurilor de habitate, caracterizate prin diferite tipuri de vegetație, cele mai bine reprezentate sunt: fânețele, pădurile de fag, pădurile de amestec fag-rășinoase, pădurile de molid, tufărișurile cu jneapăn, tufărișurile cu amestec de ienupăr și jneapăn, tufărișurile de ienupăr, pădurile de anin, zonele umede ripariene, zonele umede create de izvoare de versant, mlaștinile eutrofe, mlaștinile mezo-oligotrofe, mlaștinile oligotrofe (turbării), stâncăriile, pajiștile alpine, izvoarele reofile și tăurile. Cea mai mare parte a habitatelor se află într-un stadiu foarte bun de conservare, este menținută stratificarea firească a tipurilor de vegetație pe gradient altitudinal pornindu-se de la făgete și fânețe și ajungându-se la pajiștile alpine. O particularitate deosebită este prezența mlaștinilor mezo-oligotrofe și oligotrofe la altitudini mari, de peste 1700 m.

Fauna Parcului Natural Munții Maramureșului este reprezentativă pentru Carpații Orientali, având o biodiversitate ridicată și înregistrând o serie de specii endemice ori rare în România și în Europa.

Tabel nr. 2: Diversitatea faunistică și sozologică din PNMM.

Grupa	Nr. sp.	Conv. Berna		Nr sp. cuprinse în L 49/2011	Nr sp. pe lista roșie IUCN din care,						
		Anexa 2	Anexa 3		EX	CR	EN	VU	NT	LC	DD
Lepidoptere	126	-	-	58	1	4	13	30	-	-	-
Diptere	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pești	24	-	9	16	-	-	1	1	1	9	1
Amfibieni	13	6	7	12	-	-	-	-	1	12	-
Reptile	7	2	5	7	-	-	-	-	-	1	-
Păsări	121	72	39	55	-	-	-	-	1	107	-
Mamifere	41	6	16	22	-	-	-	-	5	21	-
TOTAL	537	86	76	170	1	4	14	31	8	150	1



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



C. Ansamblul activităților, practicilor și culturii tradiționale a populației locale

Moștenirea culturală și tradițiile continue sunt printre cele mai valoroase bunuri ale Maramureșului. Combinația dintre arhitectură, stilul construcțiilor, materialele de construcții, costumele tradiționale, festivaluri și activitățile culturale dau zonei o identitate specială, cunoscută în România și în lume. De asemenea, în zona parcului se practică agricultura extensivă pe suprafețe mici, cultivând și crescând specii cu soiuri autohtone. Aceste aspecte nu sunt importante doar pentru turism ci sunt păstrate de comunitățile locale ca parte din cultura lor.

3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate

S-au identificat următoarele presiuni antropice și naturale reprezentând o amenințare asupra Parcului Natural Munții Maramureșului:

- Abandonarea sistemelor pastorale care poate constitui o amenințare la adresa speciilor de plante din pășuni, datorită faptului că păstoritul reprezintă unul din instrumentele de management activ și tradițional pentru păstrarea constantă a suprafețelor de pășune și împiedicarea împăduririi acestora;
- Pășunatul intensiv sau suprapășunatul pajiștilor în anumite zone, care duce la degradarea acestora și implicit la scăderea atât a diversității biologice cât și a productivității acestora, existând astfel pericolul dispariției unor specii al căror habitat este reprezentat de pajiști;
- Prezența speciei *Fallopia japonica* (specie de plantă invazivă), considerată de către Comisia de Conservare a Naturii din cadrul ONU, drept cel mai mare dezastru biologic al secolului XX. Aceasta este răspândită în special la limita vestică a PNMM, în lunca râului Vișeu, dar și în interiorul PNMM în: lunca râului Ruscova, în amonte, până în localitatea Repedea, situată la cca. 12 km față de confluența râului Ruscova cu râul Vișeu, pe râurile Frumușeaua și Vaser la confluența sau aproape de confluența cu Vișeu;
- Managementul general al pădurilor pune accent pe valoarea economică a acestora, exceptând valoarea conservativă și științifică. Există situații în care tăierea rasă a pădurilor nu este urmată de reîmpădurire. Acestea periclitează atât speciile de plante cât și de animale care au ca habitat pădurea;
- Un alt aspect care trebuie luat în considerare este acela al scoaterii lemnului mort din pădure, fără a se lua în considerare faptul că acesta reprezintă unicul habitat pentru ciupercile și insectele xilofile, mușchi și licheni corticoli, precum și un excelent loc de adăpost pentru speciile de chiroptere și micromamifere;
- Braconajul reprezintă o amenințare la adresa speciilor de pești, păsări și de mamifere de interes cinegetic. Acesta cauzează reducerea populațiilor acestor specii și, datorită selecției aleatorii pe care o realizează, la scăderea viabilității populațiilor și la deprecierea genofondului lor;



- Activitățile legate de exploatarea resurselor minerale precum și a agregatelor minerale în albiile râurilor reprezintă o amenințare atât la adresa peisajului, datorită activităților de extracție dar mai ales de prelucrare, cât și a florei și faunei acvatice sau a cărei ciclu de dezvoltare este legat de mediul acvatic (pești, amfibienii);
- O problemă prezentă o constituie peisajele antropice determinate de activitățile miniere din trecut ce vin în contrast cu peisajele naturale ale regiunii, a căror efecte se manifestă pe durate medii și lungi de timp și lipsa politicilor coerente de reconstrucție ecologică a terenurilor eliberate de sarcini miniere;
- Asupra calității apei se prezintă amenințări cu numeroase cauze. Inadecvata procesare a deșeurilor a dus la poluarea râurilor cu ambalaje din plastic lucru care poate să reprezinte o amenințare la viața unor specii acvatice, la adresa turismului și a valorii recreative a parcului. În unele cazuri deșeurile menajere și apele menajere rezultate din gospodării ajung direct în râuri. Poluarea cu rumeguș, care a fost o mare problemă în trecut, a fost eliminată, în mare parte acesta fiind folosit ca și combustibil. Existența iazurilor de decantare reprezintă cea mai mare amenințare la adresa calității apelor din PNMM. Apele provenite din mină precum și apele reziduale conțin substanțe poluante ce pot depăși cotele maxime admisibile. Evacuarea lor direct în emisari determină degradarea apelor de suprafață. Această amenințare se poate manifesta mai ales în cazul râului Cisla (secțiunea aval de Baia Borșa);
- O amenințare generală la nivelul parcului sunt amenajările hidroenergetice care pot schimba debitul natural al râurilor și prin acest lucru, configurația malurilor, gradul de umbrire a acestora și distribuția spațială a speciilor de pești din zona ihtiologică corespunzătoare;
- Incendiile (având cauză naturală sau antropică) prezintă o presiune asupra speciilor de importanță națională sau comunitară diminuând semnificativ suprafețele habitatelor folosite sau chiar periclitanț supraviețuirea populației;
- La nivelul mediului construit, o amenințare o constituie pierderea arhitecturii tradiționale prin înlocuirea caselor din lemn și a stilului tradițional de construcție, altădată caracteristice regiunii. Casele cu dimensiuni de multe ori exagerate, construite, sau în curs de construire, după modele occidentale, nu se încadrează în peisajul tradițional. Deși pentru avizarea Planurilor Urbanistice Generale APNMM solicită integrarea setului de recomandări și interdicții pentru construire, acestea nu sunt sau sunt luate în considerare doar în mică măsură de către beneficiarii construcțiilor.

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

Luând în considerare criteriile de stabilire a stării de conservare ale habitatelor (conform definițiilor date de Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI
Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217
E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice adoptată la 21 mai 1992, respectiv definițiilor date de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări) și în urma proiectului „Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM”, finalizat în anul 2016, s-a realizat inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru habitatele și speciile prezente în formularele standard ale ariilor naturale protejate din cadrul PNMM.

În anul 2019, conform planului de management respectiv planul de lucru aprobat aferent anului 2019 s-a actualizat planul de monitorizare conform căruia s-au efectuat activitățile de monitorizare pentru diverse specii și habitate. Planul de monitorizare cuprinde 8 specii (de plante și animale) de interes conservativ (*Leontopodium alpinum*, *Cypripedium calceolus*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Felis sylvestris*, *Lynx lynx*, *Tetrao urogallus*, *Tetrao tetrix*) respectiv 10 tipuri de habitate. Activitățile de teren pentru speciile și habitatele de mai sus au avut loc în diferite momente a anului, respectiv în diferite locuri de pe suprafața parcului, conform protocoalelor de monitorizare. Pentru speciile de plante s-au ales ca piețe de probă locurile unde prezența lor era confirmată. Speciile de interes cinegetic au fost monitorizate cu caracter permanent prin folosirea camerelor cu senzori de mișcare amplasate în diverse locuri din parc respectiv cu ocazia evaluărilor de primăvară efectuate împreună cu gestionarii fondurilor cinegetice. Habitatelor forestiere (5 tipuri) s-au monitorizat în 16 piețe de probă iar restul de habitate (3 tipuri de habitate zone umede, 2 habitate de pajiști) cu câte o piață de probă. Rezultatele monitorizărilor indica un nivel optim al efectivelor, respectiv statutului favorabil de conservare. Rezultatele detaliata ale acestei activitati sunt prezentate in cadrul sectiunii P1.2 Monitorizare si conservare.

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

În anul 2019 Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a emis un număr total de 156 de avize.

Avize eliberate	Nr. total de avize eliberate, din care:		156
	în baza hotărârii Consiliului Științific	Favorabile	20
		Nefavorabile	2
fără hotărârea Consiliului Științific Alte tipuri de avize (pășunat)	Favorabile (pentru planuri, proiecte, activități supuse procedurilor de reglementare de mediu)	62	



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntiiaramuresului.ro; Pagina web: www.muntiiaramuresului.ro



		Favorabile (pentru pășunat/stâne)	72
		Nefavorabile	0

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

În 2019 nu au avut loc controale ale autorităților de mediu pentru ariile naturale protejate aflate în administrarea noastră.

P1 Managementul biodiversității

P1.1 Inventariere și cartare

Pe raza parcului sunt inventariate și cartate 28 de tipuri de habitate de interes comunitar.

În anul 2019 s-au cartat următoarele specii și habitate:

- s-a identificat și cartat specia *Buxbaumia viridis* în următoarele locuri – traseul turistic Banda albastră Tomnatec-Pietriceaua, UP I Bistra u.a. 54, UP V Comanu u.a.25A. Specia a mai fost identificată pe lemn mort, specie molid și necesită confirmare în zona UP V Comanu, u.a.10A, UP IV Socolău, u.a.130B, UP V Rica u.a. 143A, UP I Vinișoru u.a. 57N. Identificarea s-a făcut cu ocazia activităților de monitorizare habitate forestiere din u.a.-rile sus amintite;
- Genul *Dicranum* sp. a fost identificat în zona UP I Vinișoru u.a. 57N în asociație cu *Buxbaumia viridis*;
- *Arnica montana* a fost identificată și cartată pe traseul turistic parțial marcat pe Vf. Toroioaga, iar în zona: Dealu Vâji-Prislop din apropierea Rezervației Poiana cu Narcise Tomnatec-Sehleanu pe lângă cartare au fost numărați aproximativ 60 de indivizi;
- *Campanula carpatica* - a fost găsită în zona traselui banda roșie Bardău și stâncăriile de la Nacladovate. Specia este indicatoare pentru Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare (PVRC 1.2 Păduri care constituie habitate pentru speciile de plante rare, amenintate, periclitare sau endemice, conform „Ghid practic de identificare a valorilor semnificative de biodiversitate și managementul pădurilor care le includ, din regiunea Maramureș (România, Ucraina)”, ed. WWF Romania);
- *Pholidoptera transsylvanica* - a fost identificat un exemplar de cosaș transilvănean la liziera de pădure din partea superioară a Rezervației Naturale Poiana cu narcise Tomnatec Sehleanu. Specia a mai fost căutată, fără succes



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



- în zona Mt. Pietriceaua și împrejurimi și în pajiștile aflate la liziera pădurii din zona Vf. Bardău;
- *Rosalia alpina* – zeci de indivizi tineri identificați în rampa de pe drumul forestier UP III Repedea;
 - *Drobacia banatica* (*syn. Chilostoma banaticum*) pe Valea râului Vișeu, localitatea Valea Vișeuului;
 - *Castor fiber* – s-au identificat urme proaspete pe malurile râului Vișeu în zona localității Vișeu de Jos și pe râul Rica în apropierea confluenței cu pârâul Boșotin;
 - s-au continuat cartările speciei invazive *Fallopia japonica*, în 2018 fiind cartate suprafețele pe malurile râului Vișeu, de la confluență cu Tisa în amonte până la confluența cu râul Bistra, pe malurile râului Runcu Mare, afluent de dreapta tehnic al râului Vișeu. În 2019 s-a cartat *Fallopia japonica* pe tronsonul între confluențele cu Frumușaua și pr. Hrehoreț, tronsonul confl. Cisla până la intrare în Borșa Complex), r. Frumușaua, pr. Morii și r. Cisla. După cum se vede, această specie reprezintă o amenințare reală pentru habitatele ripariene. Conform literaturii de specialitate nu au fost identificate încă metode de combatere a acestei specii pe suprafețe mari;
 - suprafețe ocupate de habitatul 3230 Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu *Myricaria germanica*, pe malurile râului Vaser, au fost identificate și cartate în zona Miraj și în zona de confluență cu Ștevioara;
 - s-au identificat și cartat în zona Bardău-Bucovinca habitatul 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*);
 - în zona Dosu Băiței, în apropiere de drumul forestier s-a identificat habitatul 91D0* Turbarii împădurite;
 - De asemenea, s-a cartat o suprafață de 17 ha reprezentând halde de steril din zona Baia Borșa, suprafețe degradate, care în trecut au fost subiectul reconstrucției ecologice efectuate de Conversmin SA. În cadrul acțiunilor de cartare acestei suprafețe s-a constatat degradare superficială a primului strat de sol al taluzurilor.

P1.2 Monitorizarea stării de conservare

În cursul anului 2019 s-a realizat revizuirea și s-au adus îmbunătățiri Planului de monitorizare existent. În acest sens, s-a făcut revizia stațiunilor și punctele de monitorizare pentru speciile și habitatele prevăzute a se monitoriza conform Planul de management.

În baza acestui Plan de monitorizare s-au efectuat planificările activităților de monitorizare a diferitelor obiective de interes conservativ. În 2019 planul de monitorizare a pus accent pe habitatele forestiere luând în considerare suprafețele semnificative acoperite de aceste tipuri de habitate. Stațiunile au fost selectate luând



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



în considerare un cumul de criterii: stațiuni rezultate din caroiajul 1:10000, prevederile Planul de management și accesibilitatea zonelor.

Așadar, în 2019 s-au efectuat monitorizări ale stării de conservare a 10 tipuri de **habitate** împărțite în mai multe stațiuni, după cum urmează:

- Habitate forestiere (9110 Păduri de fag tip *Luzulo-Fagetum*; 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 91EO* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion nicanae*, *Salicion albae*), 9410 Păduri acidofile de molid -*Picea* din etajul montan până în cel alpin - *Vaccinium Picetetea*) Dintre habitatele forestiere, 91EO* prezintă semne de degradare la stațiunea de pe valea Frumușaua, pădurea fiind folosită ca adăpost pentru vitele ce pășunează în zonă. În același timp, în stațiunea din UP IV Ștevioara, habitatul 91EO* se bucură de stare de conservare favorabilă. Celelalte tipuri de habitate forestiere (9110, 91Y0, 9410) în stațiunile monitorizate prezintă în general o stare de conservare favorabilă;
- Habitate de pajiști (6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatică, 6410 Pajiști cu *Molinia coerulea*) Primul habitat a fost monitorizat în zona Vf. Farcău, pe pantele sudice ale acestuia. Aici se află pajiști subalpine acidofile dominate de *Juncus trifidus* (habitatul 6150) și de *Nardus stricta* (habitatul 6230), celelalte specii sunt slab reprezentate datorită pășunatului intensiv. Deși se observă îmbunătățiri față de anul precedent, statutul de conservare pentru zona monitorizată este în continuare nefavorabil datorită suprapășunatului. Pajiștile cu *Molinia coerulea* (habitatul 6410) din zona Bardău-Bucovinca prezintă o stare de conservare favorabilă. În perioada de monitorizare (iunie) luciul de apă era slab reprezentat. Urme de animale de asemenea se puteau observa doar la marginea habitatului ceea ce dovedește o presiune mai puțin semnificativă asupra stării de conservare favorabile.
- Habitate de zone umede (7110* Turbării active împreună cu 91D0* Turbării cu vegetație forestieră în stațiunea din UP VIII Țibău u.a. 45B, 7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (*Cratoneurion*) – stațiunea Rezervația botanică *Cochlearia borzeana*, 7230* Mlaștini alcaline – stațiunea Tăul Băiței). Habitatul (7110*impreună cu 91D0*) monitorizat în zona UP VIII Țibău, parcela 45 B are în continuare stare de conservare nefavorabilă datorită exploatărilor intense a masei lemnoase, realizate în trecut. Nu au fost constatate activități antropice noi cu impact negativ asupra zonei; Habitatul 7230* Mlaștini alcaline s-a monitorizat în stațiunea Tăul Băiței. Starea de conservare este una favorabilă. Habitatul 7220* de asemenea se bucură de stare de conservare favorabilă.

Specii de interes conservativ monitorizate în anul 2019:

- Papucul doamnei (*Cypripedium calceolus*) – specie ocrotită ca monument al naturii a fost monitorizat în UP I Bistra, ua 106. În acest an au fost numerați 25 indivizi înfloriți în diferite stadii de înflorire. Statutul de conservare atât a habitatului, cât și a speciei este favorabil, specia nefiind amenințată de factori



antropici, fapt ce se datorează accesibilității extrem de dificile a punctului unde aceasta a fost identificată;

- Floarea de colț (*Leontopodium alpinum*) – specie ocrotită ca monument al naturii, monitorizată în UP V Comanu ua 25A pe două suprafețe. Prima suprafață, în aval, înregistrează aprox. 60 indivizi în diverse stadii de înflorire. Pe a 2-a suprafață, în amonte, numărul de indivizi este mai mare, media ar fi la 20 indivizi/mp. Suprafața totală din această stațiune este de 0.6 ha. Statutul de conservare este favorabil;
- În perioada ianuarie-martie, APNMM a participat la 10 acțiuni de evaluare a efectivelor speciilor de interes cinegetic, desfășurate împreună cu gestionarii fondurilor cinegetice. De asemenea, s-a efectuat și monitorizarea mamiferelor prin metoda „winter-track” pe 3 transecte fixe amplasate în zona Crasna Vișeuului – Paltin, Paltin – Hututeanca respectiv Suligu – Badău;
- Monitorizarea carnivorelor (*Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Felis silvestris*) s-a efectuat prin metoda foto-trapping, cu montarea camerelor cu senzori de mișcare în următoarele puncte: UP VI Poieni u.a. 97A– Cvasnița, UP II Bardău u.a. 53A u.a 125, UP II Repedea ua 58B – Tomnatic Dos și UP I Bistra u.a.74. În urma acestei activități s-au înregistrat imagini foto/video cu indivizi din următoarele specii: căprior (*Capreolus capreolus*), cerb (*Cervus elaphus*), cocoș de munte (*Tetrao urogallus*), urs (*Ursus arctos*), mistreț (*Sus scrofa*) vulpe (*Vulpes vulpes*), veveriță (*Sciurus vulgaris*). Zonele cu cele mai intens populate sunt în UP VI Poieni – Cvasnița și UP I Bistra. Diversitatea de specii înregistrate atât la nivelul carnivorelor cât și la nivelul ierbivorelor indică o stare de conservare favorabilă pe raza PNMM. Menționăm monitorizarea s-a realizat initial cu 4 camere din dotarea APNMM inasa pana la finele anului 2019 2 dintre acestea au fost furate;
- Populațiile de tetraonidae (*Tetrao urogallus* și *Tetrao tetrax*) au fost monitorizate atât prin observare directă în perioada de rotit cât și cu înregistrările foto/video în zona de rotit al cocoșilor. Aceste specii de păsări se bucură de statut de conservare favorabil pe raza PNMM;
- S-a efectuat de asemenea monitorizarea diferitelor tipuri de peisaje din PNMM culmi superioare, limitrofe zonei Farcău – Vinderel; peisaj depresionar, urban din zona localității Vișeu de Sus; monitorizare peisaj minier din zona Baia Borșa.

P1.3 Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Au fost executate 366 de patrulări. Parte din deplasări au fost efectuate împreună cu reprezentanții altor instituții/organizații: ocoale silvice, gestionari de fonduri cinegetice, jandarmeria montană, garda forestieră, garda de mediu.



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



În unele situații, au fost observate și fapte de natură contravențională, pentru care administrația parcului a aplicat avertismente verbale și/sau în scris, pentru următoarele aspecte constatate: abandonare de deșeuri menajere, câini însoțitori de turme, fără jujee, practicarea sportului de anduranță cu mijloace auto de teren, în zone nepermise.

Tăieri de arbori au fost identificate pe următoarele suprafețe cu regim de protecție integrală:

- în zona Poiana cu narcise Tomnatec – Sehleanu, s-au găsit resturi de exploatare și aproximativ cinci cioate de rășinoase;
- pe pășunea Boșotin, de pe raza comunei Poienile de Sub Munte, au fost identificate 11 cioate de molid;
- în zona Fântâna Stanchii, Borșa, au fost identificate aproximativ 60 de cioate de esență rășinoasă.

Drept urmare, APNMM a solicitat sprijinul instituțiilor abilitate – ocol silvic, Garda Forestieră -, pentru luarea măsurilor specifice legale.

Agenții de teren au procedat, pe parcursul anului, la verificarea pe teren a amplasamentelor/punctelor de lucru, în vederea emiterii avizului APNMM din cadrul procedurilor de reglementare.

S-a efectuat verificarea modului de respectare a măsurilor impuse în avizele de pășunat și a prevederilor din Legea vânătorii și a protecției fondurilor cinegetice la 16 stâne de pe suprafața PNMM. La majoritatea stânelor verificate, s-au constatat lipsa jujeelor la câinii însoțitori de turme, târliri efectuate necorespunzător cu ani în urmă – și efectul acesteia, apariția șteviei (*Rumex sp.*). Au fost aplicate avertismente în scris și verbale și s-a solicitat remedierea deficiențelor. De asemenea au fost desfășurate activități de verificare a respectării condițiilor impuse în avizele eliberate la diverși agenți economici.

S-a continuat marcarea limitelor zonelor de protecție integrală, respectiv limita de parc, precum și reîmprospătarea și îndesirea marcajelor pe limita sudică a parcului.

Alte sarcini primite din partea conducerii administrației parcului:

- igienizare, întreținere și reamenajare trasee turistice, tematice, refugii/cabane;
- amplasarea unor panouri de interzicere/avertizare, cu privire la accesul cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice, abandonarea deșeurilor pe suprafața ariei protejate;
- întocmire/elaborare rapoarte, situații, adrese;
- participare la conferințe, ședințe de lucru, întâlniri-dezbateri;
- analiză solicitări, documentații;
- participare la activități de conștientizare coordonate de către compartimentul conștientizare - relații cu comunitățile, respectiv activități de monitorizare a unor specii de floră, faună, habitate, coordonate de către compartimentul biologie;
- întreținerea mijloacelor auto din dotarea APNMM;
- activități administrative.



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217
E-mail: parc@muntiiaramuresului.ro; Pagina web: www.muntiiaramuresului.ro



P1.4 Managementul datelor

Baza de date este realizată sub formatul Geodatabase. Această Geodatabase oferă un cadru comun de lucru pentru accesul și managementul datelor geospațiale ale parcului în ArcGIS. Această bază de date este actualizată periodic, îmbunătățindu-se continuu. În 2019, în baza de date al APNMM au fost actualizate 27 layere și au fost realizate 85 hărți tematice realizate pentru avizarea diferitelor activități economice. S-a insituit un sistem de back-up automat, unde datele de pe calculatoare sunt stocate pe un server Cloud. S-au inventariat un nr. de 20 de construcții aflate în afara zonei de dezvoltare durabilă. De asemenea, în cursul anului 2019 s-a realizat prima versiune a aplicației de monitorizare disponibilă pe platforma Android, adaptată activităților APNMM și implementată cu coazia deplasărilor pe teren.

P1.5 Reintroducerea speciilor dispărute – nu este cazul

P1.6 Reconstrucție ecologică – nu este cazul

P1.7 Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management

Planul de management și Regulamentul parcului au fost aprobate de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor prin Ordinul cu nr. 1157 din data de 24.06.2016, publicate în Monitorul Oficial și intrate în vigoare în data de 16.08.2016, dată de la care Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a inițiat aplicarea prevederilor acestora. Stabilirea activitatilor și indicatorilor din Planul anual de lucru pentru anul 2019 a avut în vedere în primul rând prevederile planului de management, astfel încât nu au fost înregistrate întârzieri în implementarea acestuia.

P2 Turism

P2.1 Infrastructura de vizitare

Pe raza PNMM există un numar total de 13 trasee turistice omologate. De asemenea pe raza parcului sunt marcate două trasee de bicicletă însumând o distanță de 60 km.

În anul 2019 s-au montat un numar de 30 de panouri de informare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor și interzicerea accesului auto in ariile protejate. S-au reparat panouri de informare de pe raza UAT Borsa și s-au intretinut urmatoarele trasee turistice: partial Traseu Valea Vinului, partial Traseu Cearcan, Traseu Macarlau Lucaceasa, partial Traseu Poiana cu Narcise. Traseul cicloturistic Valea pestilor-Valea Vinului a fost remarcat și igienizat.



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



S-a amenajat poteca turistica de pe noul traseu tematic din stația CFF Paltin-Jneapăn împreună cu lucrări la 2 puncte de belvedere de pe acest traseu. De asemenea a fost pregătit conținutul și s-a realizat designul pentru 8 panouri informative care urmează să fie amplasate tot pe acest traseu.

Au mai avut loc 7 acțiuni de igienizare astfel: Valea Vinului 2 acțiuni, Poiana cu narcise 2 acțiuni, Valea Vaserului 1 acțiune, 1 acțiune Valea Peștilor, 1 acțiune Lacul Vinderel desfășurate împreună cu Ocolul silvic Vișeu și cu tineri voluntari participanți la tabăra desfășurată de Parohia Sf Constantin și Elena din luna august.

P2.2 Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

În scop informativ și de promovare turistică pot beneficia de „Ghidul vizitatorului” ce cuprinde informații despre PNMM și descrie limitele acestuia, zona internă, căile de acces, obiectivele turistice, traseele turistice, speciile protejate din PNMM, precum și tradițiile și obiceiurile comunităților locale cuprinse în parc, descrierea obiectivelor culturale, oferind totodată informații cu privire la punctele de cazare (pensuni, hoteluri) din cadrul PNMM. De asemenea există o hartă detaliată a PNMM, transpusă într-un format atractiv, ce cuprinde toate traseele turistice marcate din cadrul parcului, traseele tematice și cele de cicloturism, făcând astfel accesul și deplasarea pe traseele în cadrul PNMM simplă și accesibilă tuturor turiștilor. În anul 2019, APNMM a realizat harta pentru traseul turistic Paltin-Jneapăn de pe Valea Vaserului care a fost inclusă în design-ul panourilor de pe traseu.

P2.3 Managementul vizitatorilor

În anul 2019 s-a întocmit o statistică cu numărul de vizitatori din parc, totalul acestora fiind de cca. 90000. Cea mai mare parte a turiștilor au fost atrași de Valea Vaserului cu Mocănița. Tendința este una de creștere, favorabilă pentru mediul de afaceri din domeniul turismului fapt constatat prin numărul ridicat de proiecte pentru unități de cazare. Doar Mocănița a strâns un număr aproximativ de 80000 de vizitatori anul acesta.

P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

P3.1 Tradiții și comunități

Activitățile tradiționale: creșterea animalelor și păstoritul, au fost încurajate atât prin discuții directe cu localnicii cât și prin măsurile și recomandările făcute în avizele de pășunat eliberate de către APNMM.

În vederea păstrării și promovării datinilor și tradițiilor locale, în acest an a avut prima ediție a concertului de colinde organizat de Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, în parteneriat cu Centrul Cultural-Social Vișeu de Sus, cu



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



participarea a peste 300 de colindători. Cetele de colindători au venit din Borșa (grupul "Floare de colț" – prof. Costel Amorăriței), de la Școala "Dragoș-Vodă" Moisei (prof. Codruța Coman), Școala Gimnazială Vișeu de Jos (prof. Anuța Pop). De asemenea, au participat: Corul Bărbătesc din Vișeu de Mijloc (pr. Ioan Dunca, dirijor Iuliana Tomoiagă), Centrul de Activități pentru Copii din cadrul Centrului Cultural-Social (coord. psih. Camelia Gherheș, Doina Galbăn, Rodica Bragău), Școala Gimnazială nr. 7 (clasele doamnelor prof. Maria Bolchiș, prof. Nely Radu, prof. Anca Forgacs), Liceul Teoretic "Bogdan-Vodă" (prof. Gabriela Szerasz), Liceul Tehnologic Vișeu de Sus (prof. Ana Maria Creța), Biserica "Sfântul Nicolae" (coord. Mia Pop). Evenimentul a fost încheiat de ansamblul folcloric "Vișeu" (prof. Ioan Bleda).

P3.2 Conștientizare și comunicare

În cadrul compartimentului s-au desfășurat următoarele activități în anul 2019:

- Au avut loc acțiuni de conștientizare în cele 13 localități din PNMM privind creșterea nivelului general de conștientizare și teme de interes major, conservarea biodiversității, beneficiile economice și sociale generate de rețeaua Natura 2000, impactul agriculturii tradiționale și impactul arhitecturii tradiționale;
- Au avut loc întâlniri atât cu reprezentanții locali ai comunelor și orașelor de pe raza PNMM, fiind evidențiate problemele legate de informarea locuitorilor cu referire la regimul de arie naturală protejată. La întâlniri au participat primarii localităților Bistra, Vișeu de Jos, Leordina, Petrova, Repedea, Vișeu de Sus și Borșa. Temele de discuție au fost: importanța menținerii integrității ecosistemului forestier, importanța pastrării tradițiilor și obiceiurilor, gestionarea deșeurilor, turismul în aria protejată.
- În acest an a avut loc prima ediție a Zilei Parcului Natural Munții Maramureșului, organizată pe Valea Vaserului în stația Paltinu. În cadrul evenimentului au avut loc diverse activități de cunoaștere, jocuri/animație pentru natură, ateliere de meșteșugărit;
- Întâlniri cu reprezentanții ONG – urilor locale, în vederea stabilirii diverselor colaborări în domeniul conservării naturii;
- Corespondență atât cu reprezentanți ai unor instituții de învățământ, cât și cu turiștii doritori să viziteze PNMM;
- În cadrul proiectului „Fii voluntar de Ziua Pământului” derulat de către Ministerul Turismului și Sportului în colaborare cu Regia Națională a Pădurilor Romsilva, Parcul Natural Munții Maramureșului în colaborare cu Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Maramureș, Direcția Silvică Maramureș, O.S Firiza, împreună cu 20 de tineri voluntari de la asociațiile de tineret YMCA, DEIS și FONT, au desfășurat o acțiune de igienizare pe malurile lacului de acumulare Firiza. Deșeurile colectate, cu precădere PET-uri, au fost



transportate și depozitate în locurile amenajate în acest scop, au fost adunați peste 60 de saci menajari de câte 120 L;

- Cu ocazia „*Lunii Plantării arborilor*”, APNMM în colaborare cu DS Maramureș, Jandarmeria Maramureș, Salvamont Borșa și OS Alpina Borșa, au plantat un număr de peste 400 puiți din diferite specii forestiere specifice zonei;
- Cu ocazia acțiunii „*Mișcare pentru un mediu curat*”, din cadrul parteneriatului încheiat între Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, Ministerul Tineretului și Sportului (MTS), Ministerul Apelor și Pădurilor, Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP) și Asociația LET'S DO IT, ROMANIA!, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a participat la acțiunile de igienizare pe malurile lacului de acumulare Firiza – OS Firiza, și pe malul râului Vișeu – OS Vișeu din cadrul DS Maramureș. În cadrul acțiunii desfășurate pe malurile lacului de acumulare Firiza – au participat 21 angajați ai DS Maramureș împreună cu OS Firiza și 2 angajați ai Parcului Natural Munții Maramureșului, alături de aproximativ 500 voluntari, fiind adunate aproximativ 800 kg deșeuri. În cadrul acțiunii desfășurate pe malul râului Vișeu, au participat 20 de angajați ai OS Vișeu, 7 angajați ai Parcului Natural Munții Maramureșului plus 8 voluntari, fiind adunate aproximativ 700 kg deșeuri;
- Participare la evenimentele organizate cu ocazia „*Săptămâna ariilor protejate*”, în careia au fost desfășurate activități de întreținere a traseului refugiul Lucăciosa – haitul Macârlău, respectiv proiecție de film în aer liber împreună cu elevii Liceului Tehnologic Poienile de Sub Munte;
- Au fost organizate întâlnirile Consiliului Consultativ de Administrare a PNMM și a sitului ROSCI 0092 Igniș- ROSPA 0131 Munții Gutâi;
- În urma acțiunilor derulate au fost publicate în presa locală articole;
- Periodic s-a efectuat actualizarea paginii de facebook a Parcului Natural Munții Maramureșului;

P3.3 Educație ecologică

- Au fost desfășurate activități de educație ecologică în următoarele școli de pe raza PNMM: Școala cu Clasele I-VIII Vișeu de Sus, Școala Nr. 7 Vișeu de Sus, Școala cu Clasele I-VIII Vișeu de Jos, Grupul Școlar "Alexandru Filipescu" Petrova, Școala cu Clasele I-VIII Valea Vișeului, Școala cu Clasele I-VIII Nr. 1 Crasna Vișeului, Grădinița cu program prelungit nr.1 Vișeu de Sus, Liceul Tehnologic Poienile de sub Munte;
- Cu ocazia programului național „*Școala altfel*” au fost desfășurate activități de educație ecologică în unele școli de pe raza PNMM, pe următoarele teme: natura din jurul meu, padurea și omul, Patrula ecologică.



- Cu ocazia *Zilei Mondiale a Apei*, s-au desfășurat activități de educație ecologică privind circuitul apei în natură și importanța ei pentru copiii de grupa mijlocie de la Grădinița cu program prelungit nr. 1. din Vișeu de Sus. De asemenea, în colaborare cu Rotaract Club Vișeu de Sus, s-a organizat pentru copiii din clasele V-VI a școlilor din Vișeu de Sus, o activitate de educație ecologică privind importanța apei pentru mediul înconjurător și rolul ei în menținerea sănătății omului. S-au discutat de asemenea bunele practici de utilizare a surselor de apă în folosința de zi cu zi, acțiunile au fost desfășurate la sediul APNMM;
- Cu ocazia „*Zilei Internaționale a Pădurilor*”, a fost desfășurată o activitate de marcare a limitelor ZPI a Parcului. Acțiunea a fost organizată în colaborare cu elevii Școlii Gimnaziale Valea Vișeului, scopul acțiunii a fost acela de a conștientiza rolul și importanța conservării acestor eșantioane cu biodiversitate ridicată;
- Cu ocazia „*Zilei Internaționale a Copilului*”, APNMM a fost prezentă în parcul orașului Vișeu de Sus, unde cei mici participanți au putut afla lucruri interesante despre activitatea administrației;
- Participare la evenimentele organizate de RNP Romsilva cu ocazia „*Zilei Porților Deschise*”.

P4 Management și administrare

P4.1 Echipament și infrastructură

În anul 2019, în scopul îndeplinirii Planului Anual de Lucru, s-au folosit și întreținut echipamentele aflate în utilizarea APNMM.

De asemenea în cursul anului 2019 s-au achiziționat diverse produse în scopul îmbunătățirii și completării echipamentelor necesare bunei funcționări a administrației. Astfel, s-a achiziționat: echipamente software și hardware (antivirus, înlocuire hard un laptop), echipament PSI, rachete de zapada pentru activitățile de patrulare și monitorizare; echipament de protecție pentru 5 dintre salariații APNMM. Pentru restul de 7 salariați echipamentul de protecție urmează a se achiziționa în cadrul proiectului Forest Schools aflat în implementare. Toate bunurile au fost achiziționate conform legislației aferente și luate în gestiunea APNMM.

P4.2 Personal conducere, coordonare, administrare

Ca urmare a H.C.A. nr. 2 din 24.02.2011, structura de personal a APNMM cuprinde în prezent 9 posturi personal de birou, 8 posturi de agent de teren.

În cursul anului 2019 s-a organizat concursul pentru un post de agent de teren pentru perioadă nedeterminată, post care a fost ocupat de un agent de teren care până acum deținea contract individual de muncă pe perioadă determinată. Ulterior,



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884

Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



APNMM a solicitat deblocarea al unui post pentru funcția de agent de teren datorită volumului mare de lucru și indisponibilitatea temporară (concediu de creștere a copilului). Solicitarea, până la momentul actual nu a primit răspuns afirmativ. Așadar, la finalul anului 2019, din totalul posturilor prevazute în organigrama APNMM, sunt ocupate următoarele posturi: director, contabil șef, șef pază, specialist IT/GIS, specialist științele vieții, responsabil conștientizare, comunicare și educație ecologică respectiv 6 posturi agent de teren.

P4.3 Documente strategice și de planificare (stadiul de realizare a regulamentului, planului de management, a unor proiecte cu finanțare europeană/alte surse de finanțare care vizează aria naturală protejată)

În urma finalizării Planului de management al Parcului Natural Munții Maramureșului respectiv al Regulamentului PNMM în cadrul proiectului POS Mediu „Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare – PM-PNMM”, aceste documente au fost aprobate prin Ordinul cu nr. 1157 din data de 24.06.2016 de către Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor și în curs de implementare începând cu data intrării în vigoare.

În cursul acestui an au fost demarate activitățile de revizuire a Planului de management al Parcului Natural Munții Maramureșului și a Regulamentului parcului.

La începutul anului 2019 a fost scris și depus un proiect în vederea realizării unei poteci tematice intitulată „Drumul Mocăniței” pe Valea Vaserului, în stația Paltinu. Proiectul a fost depus spre finanțare în cadrul Programului Spații Verzi finanțat de către Mol România Fundația Pentru Parteneriat însă nu a fost selectat pentru finanțare.

Din luna octombrie 2019, s-a semnat contractul de finanțare și au început activitățile de implementare proiectul de colaborare transfrontalieră HUSKROUA 1702/6.1./0053 „Carpatian Forest Schools – a pilot cooperation for nature protection and environmental education”.

P4.4 Instruire personal

S-a efectuat instructajul periodic, în scopul cunoașterii și aplicării măsurilor de securitate și sănătate în muncă de către întreg personalul.

În cursul anului 2019 tot personalul APNMM a participat la un curs de „Leadership situațional”. Personalul de teren din cadrul APNMM a participat la instructaje periodice efectuate din partea personalului specializat pe domenii cum ar fi metode cartografiere, recunoaștere floră și faună, metode de monitorizare, folosirea aplicațiilor personalizate pentru ajutorarea activităților de teren ș.a.



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI**

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



Biologul a participat la un curs de aplicare protocoale de monitorizare organizat pentru biologii tuturor parcurilor naturale și naționale din cadrul RNP Romsilva.

Specialistul în IT/GIS care îndeplinește și rolul de responsabi de turism, a participat la un curs de manager în activitatea de silvoturism și în programul „Pioneers into Practice”, un program de schimburi de experiență adresat personalului din instituții de mediu din 22 de țări europene.

Contabilul sef a participat la un curs de arhivar.

P4.5. Bugetul realizat pentru anul 2019 și estimate pentru anul 2020 pentru administrarea ariei naturale protejate (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate)

Bugetul Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, alocat pentru administrarea ariilor protejate este prezentat în tabelele de mai jos astfel: bugetul anual pe programe și subprograme și bugetul anual pe categorii de cheltuieli:

Bugetul anual pe programe și sub-programe:

P1 Managementul biodiversitatii	2019 (mii lei)	2020 (mii lei)
1.1. Inventariere si cartare	175,38	175,38
1.2. Monitorizare starii de conservare	146,15	146,15
1.3. Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie	146,15	146,15
1.4. Managementul datelor	116,92	116,92
1.5. (Re)introducere specii (extincte)	0,00	0,00
1.6. Reconstrucție ecologică	0,00	0,00
Subtotal	584,61	584,61
P2 Turism		
2.1. Infrastructura de vizitare	35,08	35,08
2.2. Servicii, facilitati de vizitare si promovarea turismului	11,69	11,69
2.3. Managementul vizitatorilor	11,69	11,69
Subtotal	58,46	58,46
P3 Constientizare, conservare traditii si comunitati locale		
3.1. Traditii si comunitati	116,92	116,92
3.2. Constientizare si comunicare	116,92	116,92
3.3. Educatie ecologica	58,46	58,46
Subtotal	292,30	292,30



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI

Str. 22 Decembrie, Nr. 20, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș
Cod poștal: 435700

ONRC: J24/639/2009; CUI: RO 25743884
Telefon: +40 262 352 216 Fax: +40 262 352 217

E-mail: parc@muntimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntimaramuresului.ro



P4 Management si Administrare		
4.1. Echipament si infrastructura de functionare	93,53	93,53
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	116,92	116,92
4.3. Documente strategice si de planificare	11,69	11,69
4.4. Instruire personal	11,69	11,69
Subtotal	233,83	233,83
TOTAL	1.169,20	1.169,20

Nr. crt.	Categoriile de cheltuieli anuale	Realizat 2019 mii lei	Estimat 2020 mii lei
1	Salarii, contributi și alte drepturi sociale*	855,60	855,60
2	Combustibil	31,50	31,50
3	Cheltuieli materiale	141,30	141,30
4	Alte cheltuieli externe (cu energia și apa)	6,20	6,20
6	Cheltuieli cu deplasările	9,90	9,90
7	Cheltuieli privind prestațiile externe	39,30	39,30
8	Impozite si taxe	11,50	11,50
9	Alte cheltuieli	73,90	73,90
TOTAL		1.169,20	1.169,20

biol. Cătălina Bogdan
Director



Red. BB/03.02.2020/1ex