



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@muntiimaramuresului.ro; Pagina web: www.muntiimaramuresului.ro



Nr. 638/C.B./29.03.2022

Către,

Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE

În conformitate cu prevederile art. 4.1, lit j din Contractul de administrare nr.27/09.03.2016, încheiat între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și RNP – Romsilva vă transmitem anexat Raportul anual de activitate al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului aferent anului 2021.

Menționăm că, acest raport a fost aprobat către Consiliul Științific al Parcului Natural Munții Maramureșului.

Cu stimă,

**biol.Cătălina Bogdan
Director parc**



Red. HG/29.03.2022/1ex



Conțează 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



**RAPORTUL ANUAL DE ACTIVITATE AL ADMINISTRAȚIEI PARCULUI NATURAL
MUNȚII MARAMUREȘULUI
pentru anul 2021**



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.....	5
4. Evaluarea sumară a stării de conservare a ariei naturale protejate comparativ cu anul precedent.....	8
5. Nr. de avize favorabile/nefavorabile eliberate pentru planuri /proiecte /activități supuse procedurilor de reglementare de mediu	10
6. Controale ale autorităților de mediu (nr. de controale, organul de control, aspecte constatate, măsuri impuse și stadiu de realizare)	10
P1 Managementul biodiversității	11
P1.1 Inventariere și cartare	11
P1.2 Monitorizarea stării de conservare	11
P1.3 Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	16
P1.4 Managementul datelor	16
P1.5 Reintroducerea speciilor dispărute – nu este cazul	17
P1.6 Reconstrucție ecologică – nu este cazul	17
P1.7 Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management.....	17
P1.8. Baza de date geospațiale – anexată raportului	28
P1.9. Implementarea prevederilor art. 22 din Metodologia aprobată prin Ordinul 1822/2020	28
P2 Turism	28
P2.1 Infrastructura de vizitare	28
P2.2 Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului.....	28
P2.3 Managementul vizitatorilor.....	28
P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale	29
P3.1 Tradiții și comunități	29
P3.2 Conștientizare și comunicare	30
P3.3 Educație ecologică	30
P4 Management și administrare	31
P4.1 Echipament și infrastructură	31
P4.2 Personal conducere, coordonare, administrare	31
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)	32
P4.4 Instruire personal	34
P4.5. Bugetul realizat pentru anul 2021 și estimate pentru anul 2022 pentru administrarea ariei naturale protejate (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate)	34

1. DATE DE IDENTIFICARE A ADMINISTRATORULUI ȘI ARIEI NATURALE PROTEJATE

1.1 Denumirea administratorului:

RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului R.A (APNMM)

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

Date de contact: telefon: 352216, fax: 0262352217, e-mail: parc@muntimaramuresului.ro,
pagină web: www.muntimaramuresului.ro

1.2 Denumirea ariei naturale protejate:

Parcul Natural Munții Maramureșului (PNMM), împreună cu siturile ROSCI0124 Munții Maramureșului, ROSPA0131 Munții Maramureșului și rezervațiile naturale 2580 Cornu Nedelii-Ciungii Bălăsânii, 2586 Vârful Farcău – Lacul Vinderel – Vârfu I Mihailecu, 2588 Poiana cu narcise Tomnatec – Sehleanu și 2569 Stâncările Sâlhoi – Zâmbroslavele.

1.3 Contractul de administrare:

Contractul de administrare nr. 27/09.03.2016 încheiat între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, în baza căruia a fost semnat contractul nr. 41/21.04.2016, încheiat între Regia Națională a Pădurilor - Romsilva și Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului RA; actul adițional nr. 1 la contractul de administrare nr. 41/21.04.2016 înregistrat cu nr. 135/16.08.2017.

1.4 Perioada de raportare:

Perioada pentru care se face raportarea activității Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului este 01.01.2021 – 31.12.2021.

2. ENUMERAREA OBIECTIVELOR DE CONSERVARE CARE AU STAT LA BAZA ÎNFIINȚĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE

Parcul Natural Munții Maramureșului (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 parcul având la bază următoarele obiective de conservare:

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

- Rezervația geologică – floristică Stâncările Sâlhoi - Zâmbroslăvile incluzând rezervația botanică de *Cochlearia borzeana*;
- Rezervația faunistică pentru cocoșul de mesteacăn Cornu Nedelii - Ciungii Bălăsânii;
- Rezervația geologică – floristică Vârful Farcău - Lacul Vinderel – Vârful Mihailecu;
- 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 "Şerban-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-Peceală-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 1.509 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 brezensis*, *Drosera rotundifolia*, *Pinguicula alpina*.

Tabelul nr. 1: Diversitatea specifică și zoologică 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 carpatic: *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 kotschyanum*, *Melamphyrum saxosum*, *Phyteuma tetramerum*, *Phyteuma vagneri*, *Poa x brezensis*, *Ranunculus carpaticus*, *Scabiosa lucida*, *Silene dubia*, *Sympytum cordatum*, *Trisetum fuscum*.

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-răshinoase, pădurile de molid, tufărișurile cu jneapăń, tufărișurile cu amestec de ienupăr și jneapăń, 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 zoologică 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

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

Moștenirea culturală și tradițiile continue sunt printre cele mai valoroase bunuri ale Maramureșului. Combinarea dintre arhitectură, stilul construcțiilor, materialele de construcții, costumele tradiționale, festivaluri și activitățile culturale dă 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. Păstrarea practicilor tradiționale sunt importante atât pentru identitatea comunităților locale cât și pentru dezvoltarea turismului din zonă.

Principalele obiective ale Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului sunt:

- Managementul diversității biologice prin menținerea/ameliorarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ de pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului;
- Managementul responsabil al resurselor naturale prin reglementarea, monitorizarea și controlul activităților de utilizare a resurselor naturale din Parcul Natural Munții Maramureșului, în conformitate cu obiectivele de conservare și nevoile comunităților locale;
- Conștientizare publică și dezvoltare locală prin intermediul informării comunităților locale și a publicului larg cu privire la valorile Parcului Natural Munții Maramureșului;
- Management și administrare prin întărirea capacității administrative și perfecționarea profesională a personalului.

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:

Presiuni identificate la nivelul PNMM	Elemente de biodiversitate afectate	Măsuri cu privire la reducerea presiunii
A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului. A03.03 Abandonarea / lipsa cosirii	Habitate de pajişti, fâneţe (6520)	Încurajarea menţinerii practicilor tradiţionale, în mod extensiv. Colaborare cu proprietarii şi cu APIA în vederea obţinerii sprijinului finançiar.
A04.01 Păşunatul intensiv	Habitate de pajişti, fâneţe (6520, 6150, 6190, 6230*, 6410, 6430) Habitate de tranzit spre paşune pentru animale (4060, 4070*, 6190, 6430, 7140, 7220*, 7230*, 8110, 8120, 8210, 8220, 8230)	Încurajarea menţinerii practicilor tradiţionale, în mod extensiv. Colaborare cu proprietarii şi cu APIA în vederea obţinerii sprijinului finançiar. Măsuri specifice incluse în avizele de păşunat pentru menţinerea / îmbunătăţirea stării de conservare a habitatelor.
A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii şi a crângurilor sau tufişurilor	Habitate de tufarişuri din vecinătatea păşunilor (4060, 4070*, 4080)	Interzicerea acţiunilor de „curăţire” a jneapărului, ienupărului, a suprafeţelor din vecinătatea zonelor păsunate. Condiţii/măsuri specifice incluse în avize de păşunat pentru îmbunătăţirea stării de conservare a habitatelor. Patrulări pentru combaterea tăierilor ilegale de jneapân şi ienupăr.
C01.01 Extragere de nisip şi pietris	Speciile de peşti de interes comunitar şi conservativ (<i>Hucho hucho</i> , <i>Eudontomyzon danfordi</i> , <i>Romanogobio uranoscopus</i> , <i>Sabanejewia balcanica</i> , <i>Telestes souffia</i> , <i>Thymallus thymallus</i> , <i>Cottus gobio</i>)	Emiterea avizelor cu condiţii, în baza Hotărârii Consiliului Ştiinţific, pentru acele solicitări a căror obiectiv vizează cursurile de apă unde avem confirmată prezenţa acestor specii. Limitarea perioadei de executare a lucrărilor în perimetrele de exploatare. Interzicerea lucrărilor în albia minoră pe cursul râului Vişeu aval de confluenţa cu râul Ruscova şi în albia minoră pe cursul râurilor Ruscova,

			Frumușaua, Bistra.
F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	Specii de interes comunitar și de interes cinegetic (* <i>Ursus arctos</i> , * <i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Felis sylvestris</i> , <i>Cervus elaphus</i> , <i>Capreolus capreolus</i> , <i>Meles meles</i> , <i>Sus scrofa</i> , <i>Vulpes vulpes</i> , <i>Martes martes</i> , <i>Martes foina</i>)	Evaluarea populațiilor speciilor de interes cinegetic în colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice. Emiterea avizelor pentru solicitările de avizare a cotelor de recoltă, în baza Hotărârii Consiliului Științific. Emiterea avizelor în cadrul procedurii de obținere a autorizației de mediu pentru recoltatarea exemplarelor speciilor de interes cinegetic. Îndepărțarea și dezactivarea capcanelor găsite pe suprafața ariei protejate. Patrulări pentru prevenirea și combaterea braconajului.	
F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)	Habitate forestiere (9410, 91V0, 9110, 9130, 9150) Habitate de tufărișuri (4060, 4070*, 4080)	Emiterea avizelor cu condiții în cadrul procedurii de obținere a autorizației de mediu pentru recoltarea fructelor de pădure și a ciupercilor.	
E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere / deșeuri provenite din baze de agrement; H01.07 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de platformele industriale abandonate; H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau surgeri urbane H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H05.01 Gunoiul și deșeurile solide; H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere;	Ecosistemele acvatice și terestre de pe suprafața PNMM	Acțiuni de ecologizare, conștientizare și educație ecologică. Identificare și cartare depozite ilegale de deșeuri. Adrese de informare către UAT-uri cu privire la depozitele necontrolate. Aplicare de sancțiuni contravenționale pentru abandonarea deșeurilor nedegradabile în fond forestier (zona parchetului de exploatare). Reglementarea activităților de gestionare a gunoiului de grajd din gospodăriile de pe suprafața PNMM.	
G01.03.02 Conducerea în	Habitate de pajiști, zone	Amplasare de panouri	

afara drumurilor publice a vehiculelor motorizate	umede, habitate forestiere	informative în zonele din afara drumurilor publice. Patrulare în perioada de vârf pentru activitățile de off-road. Aplicare avertismente verbale și/sau amenzi contravenționale. Solicitarea sprijinului Poliției Română în vederea identificării persoanelor care au săvârșit fapte contravenționale.
G05.04 Vandalism	Trasee turistice marcate	Înlocuirea panourilor distruse, înoirea marcajelor vandalizate, patrulări periodice.
J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	Habitate de mlaștini, turbării (7110*, 7230*, 7140, 7220*, 91E0*, 6410)	Verificarea anuală a suprafețelor ocupate de aceste habitate. Condiții specifice la punerea în valoare a arboretelor din vecinătatea habitatelor.
J02.06.05 Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole	Ecosisteme acvatice lotice	Emiterea avizelor cu condiții specifice, în baza Hotărârii Consiliului Științific.
I01 Specii invazive non-native (alogene)	Habitate ripariene (3220, 3240)	Cartarea zonelor invadate de <i>Fallopia japonica</i>
K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)	Habitate forestiere (9410, 91V0, 9110, 9130, 9150) - (atacuri de Ipidae, uscarea arborilor)	Emiterea avizelor cu condiții, în baza Hotărârii Consiliului Științific, pentru solicitările de derogare de la prevederile amenajamentului în cazul atacurilor de Ipidae.
M02.02 Desincronizarea proceselor		

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 conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbaticice 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 sălbaticice, 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 2021, s-a actualizat planul de monitorizare conform căruia s-au efectuat activitățile de monitorizare pentru diverse specii și habitate. Planul de monitorizare cuprinde 5 specii de plante de interes conservativ (*Leontopodium alpinum*, *Cypripedium calceolus*, *Pulmonaria filarszkyana*, *Gentiana lutea*, *Drosera rotundifolia*) și 8 specii de faună de interes conservativ (**Ursus arctos*, **Canis lupus*, *Felis sylvestris*, *Lynx lynx*, *Capreolus capreolus*, *Cervus elaphus*, *Tetrao urogallus*, *Tetrao tetrix*) respectiv 9 tipuri de habitate (7220*, 7110*, 7230*, 91D0*, 91EO*; 91V0, 91Y0, 9110, 9410). 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 protocolelor 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. Habitatele forestiere s-au monitorizat în 2 piețe de probă iar restul de habitate cu câte o piață de probă.

Rezultatele monitorizărilor pentru specii și habitate indică un nivel optim al efectivelor, respectiv al statutului favorabil de conservare în general.

Pentru speciile de floră *Cypripedium calceolus*, *Pulmonaria filarszkyana*, *Leontopodium alpinum*, *Gentiana lutea* și *Drosera rotundifolia* evaluăm starea de conservare astfel:

Specie	Stare de conservare din punct de vedere a		
	Populației	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei
<i>Cypripedium calceolus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Pulmonaria filarszkyana</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Leontopodium alpinum</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Gentiana lutea</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Drosera rotundifolia</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Pentru speciile de faună *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, **Ursus arctos*, **Canis lupus*, *Felis sylvestris*, *Lynx lynx*, *Tetrao urogallus* și *Tetrao tetrix* starea de conservare se prezintă astfel:

Specie	Stare de conservare din punct de vedere a		
	Populației	Habitatului acoperit	Perspectivelor speciei
* <i>Ursus arctos</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă
* <i>Canis lupus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Felis sylvestris</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Lynx lynx</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Tetrao urogallus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă
<i>Tetrao tetrix</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă

În ceea ce privește starea de conservare a habitelor naturale monitorizate evaluarea stării de conservare se prezintă astfel:

Tip habitat	Stare de conservare din punct de vedere a		
	Suprafeței acoperite	Structurii și funcțiilor specifice	Perspectivelor
7110*	nefavorabilă inadecvată	-	nefavorabilă inadecvată
7220*	favorabilă	favorabilă	favorabilă
7230	favorabilă	nefavorabilă inadecvată	nefavorabilă inadecvată
9110	favorabilă	nefavorabilă inadecvată	favorabilă
91D0*	favorabilă	nefavorabilă - rea	nefavorabilă inadecvată
91E0*	favorabilă	nefavorabilă - rea	nefavorabilă - rea
91V0	favorabilă	nefavorabilă inadecvată	nefavorabilă inadecvată
91Y0	favorabilă	nefavorabilă - rea	nefavorabilă - rea
9410	favorabilă	nefavorabilă - rea	nefavorabilă - rea

Rezultatele detaliate ale acestei activități sunt prezentate în cadrul secțiunii P1 Managementul biodiversității, subcapitolul 1.2 Monitorizare și conservare.

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

În anul 2021 Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a emis în cadrul procedurii de obținere a actelor de reglementare un număr total de 127 de avize.

Avize eliberate	Nr. totale avize eliberate, din care:	127
	În baza hotărârii Consiliului Științific	Favorabile 16
		Nefavorabile 1
	Fără hotărârea Consiliului Științific	Favorabile 110
		Nefavorabile 0

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

În 2021 a avut loc un control al Administrației Naționale pentru ARII NATURALE PROTEJATE, efectuat în contextul evaluărilor periodice ale administratorilor de arii naturale protejate, cu ocazia acestuia fiind constatătate următoarele: diferența de limită a parcului în zona părâului Jupania, pe raza județului Suceava; dificultăți privind monitorizarea faunei cauzate de distrugerea/furtul camerelor de monitorizare; lipsa solicitărilor de avizare a amenajamentelor pastorale.

Precizăm că acest control a avut caracter de constatare.

PROGRAMUL P1 MANAGEMENTUL BIODIVERSITĂȚII

P1.1 Inventariere și cartare

Pe raza parcului sunt inventariate și cartate 31 de tipuri de habitate de interes comunitar.

Conform planului anual de lucru, în anul 2021 s-au efectuat 3 acțiuni de inventariere a speciilor *Eleocharis carniolica*, *Liparis loeseli* și *Ligularia sibirica* în zona mlaștinoasă de sub Vf. Pop Ivan-Capu Groși respectiv în zona habitatelor 6410 Pajiști cu *Molinia coerulea* pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase. În urma acțiunilor desfășurate speciile menționate nu au fost identificate.

În afară de cele prevăzute în planul anual de lucru pe anul 2021, s-au desfășurat acțiuni de inventariere pentru următoarele specii de floră:

Ligularia sibirica - 1 acțiune de inventariere/cartare la mlaștinile de sub Vf. Pop Ivan – Capu Groși,

Eleocharis carniolica - 1 acțiune de inventariere/cartare la mlaștinile de sub Vf. Pop Ivan – Capu Groși,

Liparis loeselli - 1 acțiune de inventariere/cartare la mlaștinile de sub Vf. Pop Ivan – Capu Groși,

În ceea ce privește fauna, conform planului anual de lucru pe anul 2021 nu au fost prevăzute activități de inventariere și cartare ale speciilor de faună.

Pe parcursul deplasărilor pe teren în urma observațiilor realizate s-au inventariat următoarele specii de faună: *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Ursus arctos*, *Felis sylvestris*, *Tetrao urogallus* și *Tetrao tetrix*, *Vulpes vulpes*, *Meles meles*, *Sciurus vulgaris*, *Sus scrofa*, *Lepus europaeus*, *Lutra lutra*.

P1.2 Monitorizarea stării de conservare

În cursul anului 2021 s-a realizat revizuirea și s-au adus îmbunătățiri Planului de monitorizare existent.

Conform planului de monitorizare, prevăzut pentru anul 2021, în perioadele și locațiile stabilite în plan s-au desfășurat activitățile de monitorizare pentru 5 specii de floră:

Cypripedium calceolus – UP I Bistra, u.a. 105 sub Vf. Tocarnea. La data monitorizării (23.06.2021) s-au identificat 30 exemplare în diverse stadii de înflorire. Nu s-au înregistrat activități antropice care să pericliteze starea de conservare a speciei din zona monitorizată, nu au fost înregistrate scăderi ale numărului de indivizi.

Pulmonaria filarszkyana – UP I Bistra, Valea Frumușaua la conf. cu Valea Criva. S-au identificat exemplare în diferite stadii de înflorire. La data monitorizării (03.06.2021) s-au identificat urme de călcare a câtorva exemplare de animale, nu s-au înregistrat activități antropice care să pericliteze starea de conservare favorabilă a speciei din zona monitorizată.

Leontopodium alpinum – UP V Comanu, u.a. 24B. S-au identificat exemplare în diferite stadii de înflorire cu densitate de 6 exemplare /mp. De asemenea au fost observate exemplare de *Epipactis atrorubens*, *Orobanche sp.* și *Picea abies*. În afară de călcarea (de către animale) și/sau dezrădăcinarea ocazională a câtorva exemplare, nu s-au înregistrat alte presiuni antropice care să pericliteze starea de conservare a speciei din zona monitorizată. Totuși se observă o tendință de extindere a vegetației lemnoase în zona

ocupată de această specie. Pentru menținerea habitatului speciei se recomandă înlăturarea puierților de molid.

În urma unei deplasări pe teren realizate în data de 26.07.2021 în zona stâncăriilor de langă Lacul Vinderel au fost observate 10 exemplare ale acestei specii.

Gentiana lutea – suprafața monitorizată este situată în zona de fâșie a frontierei de stat sub Vf. Pop Ivan. La data monitorizării nu s-au înregistrat activități antropice care să pericliteze starea de conservare a speciei din zona monitorizată, nici reducerea suprafeței populată de către aceasta.

Drosera rotundifolia – UP IV Poieni, u.a. 38N în zona Tăul Baiței. Suprafața monitorizată nu prezintă influențe antropice, specia fiind reprezentată de un număr mare de indivizi.

În urma acestor acțiuni de monitorizare putem spune că populațiile speciilor de floră monitorizate sunt stabile cu stare de conservare favorabilă.

Conform planului anual de lucru și planului de monitorizare, în anul 2021 s-au efectuat acțiuni de monitorizare la următoarele specii de faună: *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Felis sylvestris*, *Lynx lynx*, *Tetrao urogallus* și *Tetrao tetrix*.

Metodele de monitorizare implementate au fost:

- monitorizare permanentă cu camere foto-video cu senzori de mișcare, amplasate în locuri stabilite anterior pe baza datelor din teren. În urma acestei metode s-au înregistrat multiple exemplare din speciile *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Tetrao urogallus*, *Ursus arctos*, *Vulpes vulpes*, *Meles meles*, *Sciurus vulgaris*, *Sus scrofa*;
- monitorizare de iarnă a mamiferelor mari, 3 transecte parcuse periodic (anual în aceeași perioadă) și inventarierea urmelor. S-au înregistrat multiple urme a speciilor: *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Sus scrofa*, *Vulpes vulpes*, *Lepus europaeus*, *Lutra lutra*, *Felis sylvestris*;
- evaluarea efectivelor de ierbivore/carnivore de primăvară și toamnă, împreună cu gestionarii fondurilor cinegetice de pe suprafața PNMM. În esență este aceeași metodă a transectelor, locul transectelor și perioada de desfășurare fiind stabilite de gestionarii fondurilor cinegetice. În cursul acestui an s-au realizat 20 de acțiuni de evaluare ale speciilor de interes cinegetic și ale carnivorelor mari;
- monitorizare prin observații directe - pe durata tuturor acțiunilor de patrulare, inventariere, cartare sau monitorizare, personalul de teren a notat speciile, nr. de exemplare, locul, coordonate Stereo 70 a tuturor observațiilor speciilor vizate de activitatea de monitorizare și nu numai. De asemenea, în perioada de rotit (15 aprilie-15 mai), s-au desfășurat acțiuni de monitorizare a tetraonidelor;
- adițional în 2021 au fost realizate acțiuni de monitorizare a faunei piscicole în următoarele zone: pârâul Morii, râul Vaserului la confluență cu râul Vișeu, pârâul Luhei și râul Crasna. Speciile vizate fiind: *Cottus gobio* (Zglavoc), *Salmo trutta* (Păstrăv), *Thymallus thymallus* (Lipan), *Hucho hucho* (Lostrită), *Barbus barbus* (Mreană), *Barbatula barbatula* (Grindel)

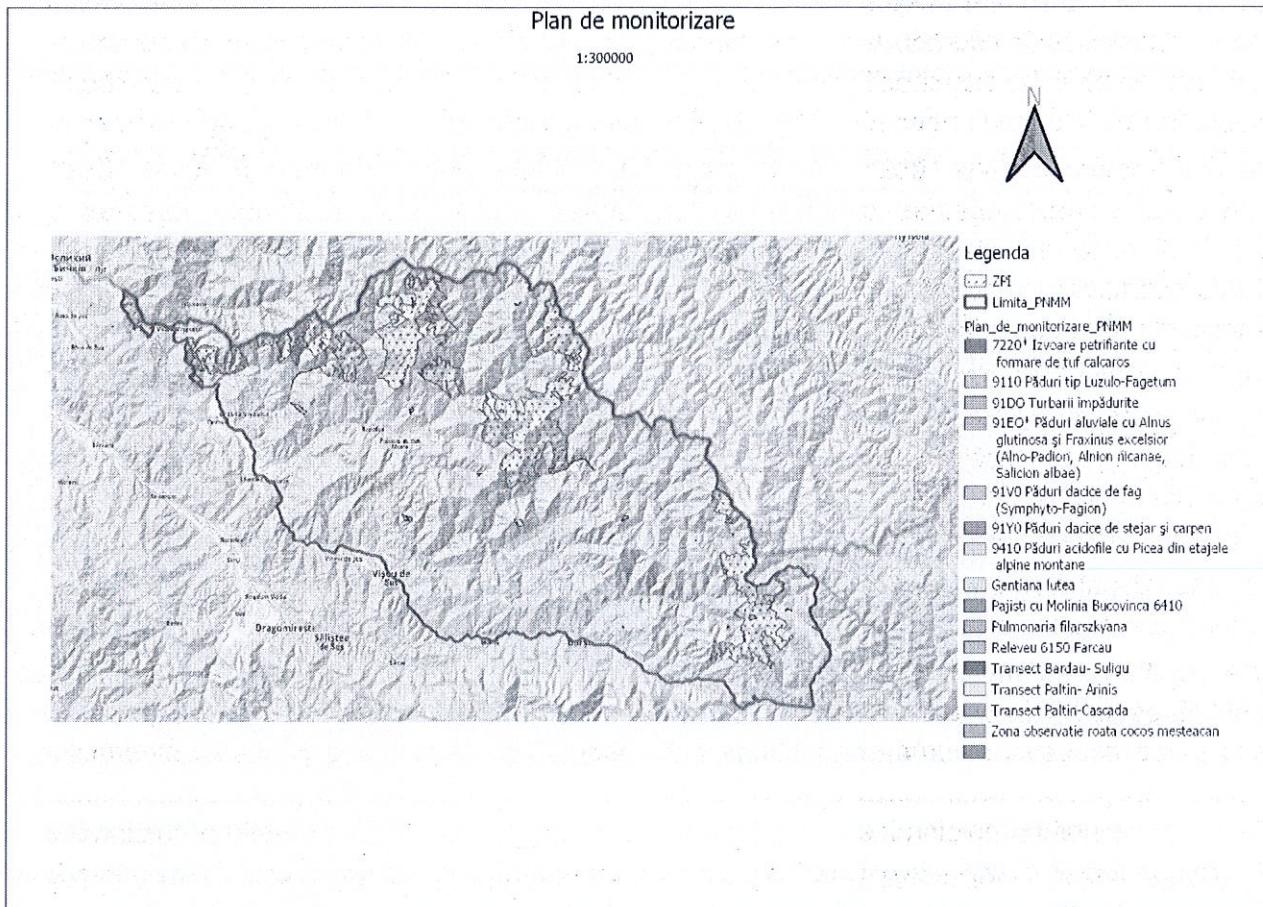
În urma acestor acțiuni de monitorizare, în baza informațiilor înregistrate în fișele de monitorizare, dar și în baza observațiilor ocazionale, putem spune că populațiile speciilor de mamifere și păsări monitorizate sunt stabile, cu stare de conservare favorabilă.

În anul 2021, conform planului de monitorizare, s-au efectuat acțiuni de monitorizare pentru următoarele tipuri de habitate:

- 7110* *Turbării active împreună cu 91D0* Turbării cu vegetație forestieră* în UP VIII Tibău, u.a. 45B. Covorul vegetal neschimbat în ceea ce privește compoziția și abundența speciilor edificatoare. Nu au fost identificate urme de activități antropice. Tendințele stării de conservare neschimbate de la evaluare efectuată de către specialiști în cadrul proiectului POS Mediu, finalizat în anul 2016.
- 7220* *Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion)* – Rezervația botanică de *Cochlearia borzeana*, parte a rezervației Stâncăriile de la Sâlhoi-Zâmbroslavele, UP XVII Tibău, ua 22. Tendințele sunt stabile, habitatul prezintă o stare de conservare favorabilă atât în ceea ce privește suprafața ocupată cât și din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice. Nu au fost înregistrați factori perturbatori.
- 7230* *Mlaștini alcaline la Tăul Băiței*, U IV Poieni u.a.38N. Regim hidric în parametri normali. Stare de conservare favorabilă, fără urme de impact antropic. De asemenea zona mlaștinoasă de sub Vf. Pop Ivan-Capu Groși (7230* *Mlaștini alcaline*) prezintă regim hidric în parametri normali. *Drosera rotundifolia* și alte specii edificatoare sunt amenințate cu păsunatul și distrugerea substratului prin călcătul de către animale.
- 9110 *Paduri de fag tip Luzulo-Fagetum* în UP I Bistra, u.a. 35B și UP III Vinișoru u.a 108. În cele două locații starea de conservare evaluată este favorabilă.
- 91EO* *Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion nicanae, Salicion albae)* în UP IV Stevioara 83F respectiv UP I Bistra -lunca Frumușaua. În ambele locații se poate observa poluarea prin abandonarea deșeurilor respectiv în zona luncii Frumușaua habitatul este amenințat de ruderalizare datorită adăpostirii animalelor în pădure.
- 91V0 *Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* în UP I Bistra, u.a. 54 și UP I Vale Peștilor, u.a 45B. Speciile caracteristice tipului de habitat sunt prezente, starea de conservare este evaluată în cele două locații este favorabilă deși la nivelul parcului starea de conservare a acestui habitat a fost evaluată ca fiind nefavorabilă – rea.
- 91Y0 *Păduri dacice de stejar și carpen* în UP I Bistra, u.a 73. Din punctul de vedere al suprafeței ocupate starea de conservare a habitatului este favorabilă, dar din perspectiva structurii și al funcțiilor specifice starea de conservare a habitatului este nefavorabilă-rea, în trecut habitatul fiind afectat de extrageri de masă lemnosă efectuate necorespunzător, împădurirea cu alte specii decât cele edificatoare pentru habitat sau cu alte proveniențe decât cele locale, regenerarea repetată din lăstari. Din perspectiva stării de conservare pe viitor, aceasta va fi neadecvată atât timp cât intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat rămâne medie.
- 9410 *Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio - Piceetea)* monitorizat în UP II Repedea, u.a 165 A, UP IV Socolău, u.a. 130 B, UP V Rica, u.a 142 și 153 A de pe raza OS Poieni și UP II Bardau, ua. 53A și UP V Comanu,

u.a. 10 A de pe raza OS Vișeu. Din punctul de vedere al suprafeței ocupate starea de conservare a habitatului este favorabilă, dar din perspectiva structurii și al funcțiilor specifice starea de conservare a habitatului este nefavorabilă-reă, fiind afectat de pașunatul și trecerea animalelor domestice prin habitat, înțelenirea solului și/sau periodicitatea fructificației speciilor edificatoare.

Harta suprafețelor monitorizate în anul 2021



Se recomandă includerea, suplimentar, în actele de reglementare emise de APNMM a următoarelor măsuri specifice pentru menținerea și îmbunătățirea stării de conserverare a habitatelor de zone umede:

- Instalarea, pe cât posibil a gardurilor electrice în jurul zonelor umede pe păsunile și pajistile montane pentru evitarea pătrunderii animalelor, astfel evitând consumul și călcatul speciilor de interes conservativ.
- În vederea menținerii suprafețelor ocupate cu specia *Cochlearia borzeana* se recomandă includerea suprafeței ocupate de habitatul 7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (*Cratoneurion*) – Rezervația botanică de *Cochlearia borzeana* în TII și efectuarea lucrărilor de îndepărțare a vegetației lemoase care tinde să invadizeze suprafața.

Conform Planului anual de lucru prevăzut pentru 2021, au fost monitorizate următoarele tipuri de peisaje:

a) Peisajul culmilor superioare cu vegetație alpină, din arealul Farcău – Vinderel

Comparativ cu anul 2020, s-a constatat că nu există modificări ale peisajului care pot apărea sub acțiunea unor factori perturbatori de natură antropică (construcții, exploatare de resurse naturale regenerabile și neregenerabile pe suprafețe extinse), calamități naturale, etc. Precizăm că din zona supusă monitorizării face parte și bazinul toreanțial Vinderel.

b) Peisajul urban, depresionar din zona localității Vișeu de Sus

S-au constatat următoarele aspecte:

- se menține tendința observată în anul anterior și anume modernizarea/extinderea rețelei de drumuri și a rețelei aeriene de alimentare cu energie electrică, se extind zonele ocupate cu construcții (locuințe, pensiuni). Construcțiile noi, se observă o tendință de revenire la arhitectura specifică zonei Maramureșului. Sunt utilizate tot mai mult materiale de construcții precum lemnul, piatra și alte tipuri de materiale cu culori mate, pentru realizarea fațadelor, acoperișurilor, gardurilor și porților, îndeosebi la unitățile turistice și cele de cult.
- contrar ideii de promovare și dezvoltare a activităților cu impact negativ cât mai redus asupra mediului natural, la fel ca în multe alte zone ale țării, se constată abandonarea transportului pe calea ferată. Vorbim de un tronson feroviar secundar, cu o istorie de peste o sută de ani (parte din calea ferată Valea Vișeului - Borșa). Calea ferată a fost construită cu ecartament normal de 1435 mm și, pe o lungime de aproximativ 25 km, face legătura între localitățile Vișeu de Jos –Vișeu de Sus – Moisei și Borșa. Aceasta este conectată în Vișeu de Jos cu calea ferată principală Salva - Valea Vișeului - Sighetu Marmației; iar în Viseu de Sus era conectată cu calea ferată îngustă de 760 mm, pe care circula célébra Mocăniță de pe Valea Vaserului. Ultimul tren de persoane care a circulat pe ruta Vișeu de Jos - Borșa a fost în anul 1997, după aceea în următoarii apoximativ zece ani doar trenuri de marfă. Ceea ce a mai rămas din această cale ferată se degradează. Pe multe porțiuni s-au instalat diferite specii lemnoase și specii erbacee invazive.
- se menține interesului ușor crescut al locuitorilor pentru utilizarea terenurilor agricole. S-a constatat că tot mai multe suprafețe, care într-o anumită perioadă au fost lăsate în paragină, sunt din nou curățate, cosite, cultivate, plantate și/sau replantate. Subliniem faptul că acolo unde configurația terenului permite, activitățile agricole se efectuează din ce în ce mai mult mecanizat; în schimb, scade numărul de animale utilizate în acest scop.

c) Peisajul minier din zona Baia Borșa

Acest tip de peisaj este dominat de haldele steril provenit din activitățile de extragere și prelucrare a minereurilor neferoase, precum și de diversele construcții aflate în diferite stadii de degradare. Parte din terenurile și clădirile fostei întreprinderi miniere, care și-a încetat activitatea de extracție în anul 2006, sunt folosite pentru depozitarea, prelucrarea materialului lemnos și/sau pentru expoatarea de suprafață a materialelor neregenerabile. O altă parte a terenurilor și clădirilor care sunt nefolosite sunt invadate de deșeuri, dar și de vegetație care mai acoperă din acest tablou dezolant.

Conform Planul anual de lucru prevăzut pentru anul 2021, au fost monitorizate suprafețele afectate de atacuri de Ipidae. Această activitate s-a efectuat pe suprafețele prevăzute în planul anual de lucru, după cum urmează:

- pe suprafață de 1,9 hectare din ua 55A și 56A, din UP II Bardău, Ocolul Silvic Vișeu. Precizăm că, în baza hotărârii Consiliului Științific, a fost avizată documentația pentru extragerea materialului lemnos afectat de doborâturi de vânt și ulterior de gândacii de scoarță ai molidului. Acest material lemnos nu a fost încă extras. Sunt menținute sub observație aceste suprafețe precum și zonele adiacente.

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

Au fost executate 403 de patrulări, pe suprafețe din fondul forestier, administrate sau cu contracte de prestări servicii silvice de către ocoale silvice autorizate, pe pășuni și pe terenuri cu alte categorii de folosință. Aspectele observate pe teren fiind menționate în notele/procesele verbale de constatare. Cu ocazia acestor acțiuni s-a urmărit, cu precădere, monitorizarea habitatelor cu regim de protecție integrală, prevenirea și/sau sancționarea faptelor care contravin statutului de arie protejată a Parcului Natural Munții Maramureșului: prevenirea/combaterea tăierilor ilegale de arbori, combaterea braconajului etc.

Din totalul acțiunilor de patrulare, 39 de acțiuni au fost executate în scopul *prevenirii și combaterii activităților de tip off-road*. Dintre acestea, 18 patrulări au fost executate împreună cu Jandarmeria Montană.

Ca urmare a acestor acțiuni, desfășurate în zilele de sămbătă și duminică ale lunilor mai-octombrie, angajații Administrației Parcului au întocmit 6 procese verbale de constatare și aplicare a sancțiunilor contravenționale, pentru activități de tip off-road, conform prevederilor OUG nr. 57/2007, actualizată.

Au fost verificate 16 stâne din cele 49 pentru care au fost emise avize. În cele mai multe cazuri, s-au constatat neconformități cu privire la mutarea târlelor, precum și lipsa jujeelor la câinii însotitori de turme. La fața locului, au fost încheiate note de constatare și s-a solicitat administratorilor de stâne remedierea deficiențelor.

Amintim faptul că, angajații Administrației Parcului au procedat și la avertizarea verbală a persoanelor care au fost surprinse încălcând prevederile Regulamentului Parcului însă acestea și-au încetat activitatea sau au remediat situația îndată ce au fost avertizați.

Cu privire la activitățile de exploatare forestieră, menționăm faptul că s-a procedat în conformitate cu prevederile legale în vigoare, comunicând ocoalelor silvice, la solicitarea acestora, condițiile ce trebuie respectate în cadrul activităților de exploatare forestieră, respectiv condițiile care trebuie respectate de ocoalele silvice la punerea în valoare a masei lemnioase pe suprafețele din ariile naturale protejate și, de asemenea, au fost verificate prin sondaj unitățile amenajistice pentru care au fost comunicate respectivele condiții.

Referitor la gestionarea deșeurilor din zonă, APNMM a contactat/sesizat administrațiile publice locale, însă îmbunătățirea situației se poate observa doar în puține locuri.

Conform planului anual de lucru a fost refăcută/împrospătată limita zonelor de protecție integrală, respectiv a limitei de parc pe o distanță de 26,2 kilometri.

P1.4 Managementul datelor

Baza de date este realizată sub formatul Geodatabase. Geodatabase oferă un cadru comun de lucru pentru accesul și managementul datelor geospațiale ale administrației parcului în ArcGIS. Această bază de date este actualizată periodic, îmbunătățindu-se continuu. În 2021, în baza de date a APNMM au fost actualizate 13 layere (balastiere, activități economice, depozite de deșeuri, amenajamente silvice, specii, construcții noi, lucrări de artă, sistem de canalizare și epurare a apelor etc) și au fost realizate 80 de hărți tematice pentru diferite tipuri de avize, cu precădere pentru solictările analizate în cadrul Consiliului Științific.

Au mai fost realizate următoarele:

- Stocarea în permanență a datelor printr-un sistem de back-up automat, unde informațiile de pe calculatoare sunt transmise către un server Cloud.
- S-au inventariat un nr. de 6 construcții aflate în afara zonei de dezvoltare durabilă.
- Sunt stocate un numar de 321 fotografii reprezentative de la diverse activități efectuate, solicitări emitere avize, peisaje, s.a.
- S-au inventariat 7,89 ha de terenuri degradate (halde de steril) măsurate în teren pentru zona Borșa pârâul Catarama.

Au fost înregistrati un număr de 23.076 vizitatori unici ai website-ului www.muntiimaramuresului.ro, dar în urma unor cercetări a structurii site-ului s-a constatat că majoritatea accesărilor au fost realizate de boti de marketing sau prin utilizatori de produse VPN, astfel începând cu luna ianuarie a anului 2022 se va implementa un mod cu un grad de securitate ridicat de identificare a accesărilor site-ului prin platforma Google analytics.

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 (PM) și Regulamentul parcului au fost aprobat prin Ordinul cu nr. 1157 din data de 24.06.2016, publicat 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 activităților și indicatorilor din Planul anual de lucru pentru anul 2021 a avut în vedere în primul rând prevederile PM, astfel încât nu au fost înregistrate întârzieri în implementarea acestuia.

Subprogram din Planul de management (PM)	Acțiuni prevazute în PM	Prevazut în total pe perioada de implementare a PM (2016-2021)	Realizat în anul 2021	Grad de îndeplinire
Inventariere	A.1.1.	Lista actualizată a	0 specii confirmate	100%

/ cartare	Confirmarea / infirmarea prezenței pe suprafața PNMM a speciilor de floră citate în formularele standard (FS) și care nu au fost identificate până în prezent	speciilor de floră, de interes conservativ din PNMM și FS actualizate (4 specii de floră cu prezență neconfirmată: <i>Ligularia sibirica</i> , <i>Eleocharis carniolica</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Liparis loeselii</i>)	din FS	(<i>Cypripedium calceolus</i> – cu prezența confirmată, <i>Ligularia sibirica</i> , <i>Eleocharis carniolica</i> , <i>Liparis loeselii</i> – căutate însă negăsite)
Inventariere / cartare	A.1. Confirmarea / infirmarea prezenței pe suprafața PNMM a speciilor de faună citate în formularele standard (FS) și care nu au fost identificate până în prezent	Lista actualizată a speciilor de faună de interes conservativ din PNMM și FS actualizate (5 specii faună neconfirmate: <i>Pholidoptera transylvanica</i> , <i>Crabus zawadzskii</i> , <i>Colias myrmidone</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Crex crex</i>)	Acțiune finalizată în 2020	100% specii confirmate / infirmate
Inventariere / cartare	A.1.2. Cartarea speciilor confirmate	Harta actualizată a distribuției speciilor de interes conservativ și statutul de conservare	locație nouă identificată pentru speciile <i>Meesia longiseta</i> ; Locație nouă pentru <i>Lycaena dispar</i> ; locații noi pt <i>Castor fiber</i> . Pe lângă speciile prevăzute în FS, în permanență se actualizează hărțile de distribuție pentru diverse specii de interes conservativ sau de interes comunitar.	100%
Monitorizare	A.2.1. Realizarea rețelei de	Rețea monitorizare de	Actualizare plan de monitorizare și rețea	100%

	monitorizare, inclusiv a protocolelor pentru habitatele de interes conservativ	materializată pe teren și baza de date asociată	de monitorizare implementată	
Monitorizare	A.2.2. Realizarea rețelei de monitorizare, inclusiv a protocolelor pentru speciile de interes conservativ	Rețea de monitorizare materializată pe teren și baza de date asociată	Actualizare plan de monitorizare și rețea de monitorizare implementată	100%
Monitorizare	A.2.3. Monitorizarea speciilor și habitatelor de interes conservativ pe baza protocolelor și a rețelei de monitorizare	Bază de date actualizată	Conform planului anual de monitorizare se efectuează monitorizarea speciilor și habitatelor, în perioadele și în locațiile stabilite anterior	100%
Monitorizare	A.2.5. Evaluarea efectivelor de interes cinegetic și a speciilor strict protejate	Cote de recoltare stabilite în conformitate cu realitatea	Au avut loc 20 acțiuni de evaluare a faunei de interes cinegetic la solicitarea gestionarilor fondurilor cinegetice. Anual, în baza Hotărârii Consiliului Științific se emit avize pt. cotele de recoltare	100%
Măsuri specifice de protecție	A.3.2 Monitorizarea permanentă a suprafețelor acoperite de habitatul 6150 Pajiști boreale și	Statut de conservare favorabil pentru habitatele 6150 și 6410	Activitate realizată anual în cadrul planului anual de monitorizare	100%

	alpine pe substrate silicatice de pe pantele sudice ale vârfului Farcău și 6410 Pajiști cu <i>Molinia coerulea</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase de sub culmea Pietrosul Bardăului - Bucovinca și restricționarea pășunatului pe aceste suprafete.			
Măsuri specifice de protecție	A 3.3 Monitorizarea permanentă a suprafetelor ocupate de habitatul 7110* Turbării active, situate în parcele forestiere 45 B de pe raza Ocolului Silvic Dragomirești, UP VIII Tibău, în vederea luării măsurilor necesare menținerii statutului favorabil de conservare.	Statut de conservare favorabil pentru habitatul 7110*	Activitate realizată anual în cadrul planului anual de monitorizare	100%
Măsuri specifice de protecție	A.3.4. Monitorizarea permanentă a suprafetelor ocupate de habitatul 7230 Mlaștini alcaline	Statut de conservare favorabil pentru habitatul 7230	Activitate realizată anual în cadrul planului anual de monitorizare	100%

	din zona Tăul Băiței, în vederea luării măsurilor necesare menținerii statutului favorabil de conservare.			
Măsuri specifice de protecție	A3.5 Monitorizarea zonelor umede situate la baza versantului Pop Ivan	Fișe de monitorizare	Activitate realizată în cadrul planului anual de monitorizare	100%
Măsuri specifice de protecție	A3.6 Realizarea unui plan de acțiune pentru reducerea suprafeței ocupate de specia invazivă <i>Fallopia japonica</i> și testarea acestuia .	Plan de acțiune testat	Cartarea suprafețelor ocupate de aceasă specie finalizată în 2020. În sursele bibliografice consultate nu au fost identificate metode de combatere cu succes a acestei specii.	50%
Măsuri specifice de protecție	A3.7 Marcarea limitelor zonelor de protecție integrală și a Parcului Natural Munții Maramureșului	Lungime limită marcată	26 km	70% Diferența constă în zone greu accesibile (stâncării, jnepenișuri, frontiera de stat)
Managementul forestier	B.1.1 Armonizarea amenajamentelor silvice cu statutul de arie protejată și verificarea anuală a aplicării acestora, cu precădere în habitatele	Amenajamente silvice armonizate cu Planul de management, acte de constatare și fișe de monitorizare	Pe anul 2021 nu s-au înregistrat solicitări pentru avizarea amenajamentelor silvice	100%

	forestiere aflate în stare nefavorabilă de conservare sub aspectul structurii și funcțiilor, respectiv al perspectivelor.			
Managementul forestier	B.1.3 Elaborarea studiului de fezabilitate pentru reconstrucția ecologică a habitatelor forestiere cu statut nefavorabil de conservare sub aspectul structurii și funcțiilor	Studiu de fezabilitate	În cursul anului 2021 APNMM a depus în calitate de partener al MMAP o propunere de proiect cu finanțare Life + a carui principal obiectiv era realizarea unui studiu și apoi a reconstrucției ecologice a 5 ha de teren forestier din PNMM. Propunerea nu a fost finanțată	50%
Managementul forestier	B.1.4 Verificarea respectării măsurilor specifice de gospodărire a pădurilor din parc conform prevederilor Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, atât de către ocoalele silvice cât și de către agenții economici care operează pe raza Parcului Natural Munții Maramureșului.	Procese verbale de constatare, acte de inspecție	S-au realizat un număr de 403 patrulări pentru verificarea respectării regimului silvic și combaterea activităților ilegale.	100%
Managementul	B.1.5 Dezvoltarea participativă a	Documente elaborate	Anual, la solicitarea ocoalelor silvice, la	100%

forestier	documentelor suport necesare respectării prevederilor art. 12 din Regulamentul Parcului Natural Munții Maramureșului.: anexa la actul de punere în valoare, anexa la autorizatia de exploatare		punerea în valoare a masei lemnoase pe anul în curs/următor.	
Produse accesorii ale pădurii:	B.2.1 Avizarea cantităților de produse accesorii destinate colectării, ținând cont de zonarea internă a Parcului Natural Munții Maramureșului.	Cantități avizate în conformitate cu bonitatea și statutul Parcului Natural Munții Maramureșului	Anual, la solicitarea agentilor economici, pe baza documentației specifice	100%
Vânătoare și pescuit	B.3.1 Menținerea și/sau refacerea nivelului optim al resurselor de interes cinegetic.	Avizarea cotelor anuale de recoltă	Anual, pe baza solicitării cu documentația aferentă, în baza Hotărârii Consiliului Științific	100%
Resurse minerale	B.5.1 Avizarea și verificarea regimului de exploatare a resurselor minerale, regenerabile și neregenerabile.	Avize, acte de constatare	În 2021 s-au înregistrat 1 solicitare de decolmatare a albiei / exploatare a agregatelor minerale din albia minoră a râului Vișeu și 1 solicitare pentru realizarea unei cariere de andezit în zona Baia Borsă. Au fost emise avize în baza Hotărârii Consiliului Științific.	100%

Comunicare	C1.1 Realizarea de minim 2 întâlniri anuale cu factorii interesați.	Minim 2 întâlniri anuale realizate	În anul 2021, având în vedere restricțiile privind prevenirea infectării cu COVID-19 nu au avut loc întâlniri cu factorii interesați. Au fost realizate informări ale factorilor interesați cu privire la principalele probleme ale APNMM.	50%
Comunicare	C1.2 Actualizarea paginii de web și a rețelelor de socializare ale Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.	Pagina web și de socializare actualizate	63 de actualizări ale paginii facebook a PNMM, actualizare periodica a website-ului PNMM	100%
Promovarea obiectivelor de conservare ale parcului	C2.1 Realizarea de materiale informative și comunicate de presă și diseminarea lor în mass-media.	Materiale de promovare și informare, realizate și distribuite	Au fost amplasate și întreținute 4 panouri informative	100%
Educație ecologică și biologică	C4.1 Realizarea anuală a minim 13 activități de educație ecologică și conștientizare a cel puțin 200 de persoane din Parcul Natural Munții Maramureșului – instruiriri, concursuri, prezentări.	Rapoarte ale activităților desfășurate	S-au realizat 13 acțiuni de conștientizare în localitățile Borsa, Poienile de Sub Munte, întâlnire reprezentanți Universitatea din Suceava, WWF, Muzeul de Științe ale Naturii, cu ocazia Zilei Pamantului, cu copiii Centrului de Activități Viseu de Sus, cu ocazia Zilei Rangerilor, Lets Do	100%

			It Romania, întâlnire responsabili turism CJ MM, însoțire delegație Republica Moldova, întâlnire proiect Valor USV, participare la Simpozionul Conservarea Patrimoniului Natural și Peisagistic – premisă a dezvoltării durabile - Tulcea, întâlnire de lucru proiect Forest School	
Servicii de turism	C5.1 Menținerea și îmbunătățirea celor 11 trasee turistice, 4 tematice și două de bicicletă din Parcul Natural Munții Maramureșului.	Starea corespunzătoare a traseelor	S-au întreținut 126 km din traseele turistice. A fost amenajat 1 traseu nou în orașul Viseu de Sus: Ciunca 2 km, și reamenajat traseul turistic Valea Vaser_Paltin,	100%
Servicii de turism	C5.2 Amenajarea și/sau întreținere refugiori montani în vederea utilizării acestora în circuitul turistic.	Refugiu montan amenajat	Verificare periodică, conform planului anual de lucru	100%
Servicii de turism	C5.3 Monitorizarea numărului anual de vizitatori prin identificarea gradului de ocupare a facilităților de cazare din Parcul Natural Munții Maramureșului precum și a	Număr anual de vizitatori	Numarul de vizitatori ai parcului în 2021: 120.000 vizitatori PNMM	100%

	numărului vizitorilor Văii Vaserului și a altor zone de interes turistic.			
Asigurarea necesarului de personal	D1.1 Recrutarea de personal calificat, menținerea și perfecționarea acestuia.	Organograma completă cu personal calificat	În 2021 s-au organizat 2 concursuri pentru ocuparea postului de contabil sef respectiv 1 post de agent de teren	80%
Asigurarea necesarului de personal	D1.2 Evaluarea structurii și capacitateii optime de personal pentru buna administrare a Parcului Natural Munții Maramureșului.	Evaluare realizată și recomandări	Evaluarea personalului realizată anual	100%
Echipament și infrastructură de funcționare	D2.1 Asigurarea de echipament necesar bunei funcționări a Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.	Echipamente achiziționate	5 seturi echipament agenti teren (îmbrăcăminte)	100%
Echipament și infrastructură de funcționare	D2.2 Întreținere și reparații pentru clădirile care deservesc nevoile de funcționare ale Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.	Clădiri reparate/ întreținute	Întreținere periodică a sediului APNMM Realizarea lucrărilor pentru renovarea sediului APNMM	100%
Relaționare cu alte instituții	D3.2 Întocmirea unor protocoale de colaborarea cu centre universitare, institute de	Protocoale de colaborare semnate	Au fost încheiate 4 parteneriate și acorduri cu școli, universități, ong-uri și muzeu.	40% protocoale elaborate și semnate

	cercetare, muzeu, grădini botanice, ONG-uri în vederea realizării de studii și cercetări pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului.			
Identificarea și accesarea unor surse de finanțare suplimentare	D4.1 Elaborarea unei propuneri de proiect în vederea implementării măsurilor propuse în prezentul plan de management	Propunere de proiect întocmită și depusă	Proiect în derulare: <i>Educație forestieră în Carpați – proiect pilot în vederea cooperării și protejării naturii prin intermediul și cu ajutorul educației de mediu, finanțat în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-Slovacia-Romania-Ucraina, 2014-2020;</i> APNMM a depus în calitate de partener al MMAF o propunere de proiect cu finanțare Life + la caru principal obiectiv era realizarea unui studiu și apoi a reconstrucției ecologice a 5 ha de teren forestier din PNMM. Propunerea nu a fost finanțată	100%
Implementarea și monitorizarea planului de management	D5.1 Publicarea anuală a raportului de activitate pe pagina web a Administrației	Raport anual de activitate publicat	https://muntiimaramuresului.ro/index.php/ro/administratie/rapoarte-de-activitate	100%

nt	Parcului Natural Munții Maramureșului.			
----	--	--	--	--

P.1.8. Baza de date geospațiale –

Conform prevederilor Anexei nr. 6 din OM nr. 1822/2020, baza de date geospațială aferentă perioadei de raportare, este anexată raportului, conform Procesului – verbal nr. xxxxxx

P.1.9. Implementarea prevederilor art. 22 din Metodologia aprobată prin Ordinul 1822/2020

În anul 2021, conform dispozițiilor art. 22 din Metodologie, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a întocmit și transmis 10 adrese aferente solicitărilor ocoalelor silvice de pe raza PNMM privind condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier național, din care 2 pentru cele afectate de factori destabilizatori conform art. 22. Alin 1, lit c.

P2 Turism

P2.1 Infrastructura de vizitare

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

S-au amplasat 4 panouri informative pe traseul tematic din stația CFF Paltin-Jneapă, un panou informativ la Pasul Prislop și un panou informativ la Lacul Vinderel.

S-au întreținut 126 km din traseele turistice astfel: traseul Pasul Prislop- Varful Cearcanul- Borsa, Traseu Valea Vinului-Ruscova, Traseu Tocarnea, Traseul Suligu, Traseul localitatea Repedea- Lacul Vinderel, partial traseul Valea Viseului- canton silvic Repedea,partial traseul Paltin- Poiana cu Narcise Tomnatec Sehlean- Valea Tomnatec,Traseul Ruscova- Paltin, partial Traseul turistic Bardau- Cabana Cosnea, Traseul Valea Vaser- statie Paltin- punct de belvedere Valea Vaser,Traseul Pasul Prislop- Refugiu montan Lucaciasa - Vf. Toroioaga.

Au mai avut loc 2 acțiuni de igienizare astfel: Paltinul -1, Valea Vinului -1.

În luna iunie, cu ocazia celei de a III –a ediții a zilei PNMM, a fost organizată o acțiune de igienizare în Pasul Prislop respectiv un concurs de mandale.

A fost amenajat 1 traseu nou în orașul Vișeu de Sus: Ciunca- 2 km și reamenajat traseul turistic Valea Vaser_statia CFF Paltin_Jneapan.

În cadrul proiectului *Educație forestieră în Carpați – proiect pilot în vederea cooperării și protejării naturii prin intermediul și cu ajutorul educației de mediu*, au fost începute lucrările de amenajare a școlii forestiere.

P2.2 Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

În scop informativ și de promovare, turiștii pot beneficia de „Ghidul vizitatorului” ce cuprinde informații despre PNMM și descrie limitele acestuia, zonarea 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,

ofierind totodată informații cu privire la punctele de cazare (pensiuni, hoteluri) din cadrul PNMM. Ghidul a fost distribuit la centrele de informare turistică de pe suprafața PNMM și la pensiunile din zonă. De asemenea este disponibil și la sediul APNMM și pe pagina web.

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.

P2.3 Managementul vizitatorilor

În anul 2021 s-a întocmit o statistică cu numărul de vizitatori din parc, totalul acestora fiind de cca. 120.000. Cea mai mare parte a turiștilor au fost atrași de Valea Vaserului și de Mocănița. Numărul de turiști a rezultat în baza unui sondaj realizat la principalele puncte de atracție turistică, pensiuni sau observare directă pe teren. Datorită numeroaselor căi de acces în parc nu se poate stabili numărul exact de turiști, ci doar o estimare a acestora.

P3 CONȘTIENTIZARE, CONSERVARE TRADIȚII ȘI COMUNITĂȚI LOCALE

Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, conform Planului de management are în vedere mai multe aspecte la capitolul Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale:

- Organizarea și promovarea de evenimente culturale locale;
- Promovarea scutirii de taxe pentru persoanele care dețin terenuri în zonele de protecție integrală din parc;
- Încurajarea comunităților locale în dezvoltarea de activități economice care să reducă presiunea negativă a acestora asupra Parcului Natural Munții Maramureșului;
- Încurajarea păstrării stilului arhitectonic în parteneriat cu autoritățile administrației publice locale și județene de urbanism;
- Identificarea unor posibilități de dezvoltare a unor scheme de agricultură și mediu în vederea conservării tradițiilor locale.

P3.1 Tradiții și comunități

În anul 2021 s-au desfășurat următoarele activități:

Organizarea unor interviuri cu reprezentanții diferitelor instituții și membrii ai Consiliul Consultativ al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, privind rolul și importanța educației ecologice în școli.

Cu ocazia zilelor omagiale dedicate lui Mihai Eminescu, a fost organizat la Petrova în luna ianuarie o conferință în acest sens, APNMM a participat la eveniment în calitate de membru.

În cursul anului 2021 a fost descris "Drumul Războiului". **Calea ferată militară Iacobeni–Prislop–Borșa** (germană *Prislopbahn*) a fost o cale ferată militară cu ecartament îngust ce legă localitățile Iacobeni și Borșa, prin valea Bistriței Aurii, Cârlibaba și Pasul Prislop (1416 m). Lungimea totală a liniei curente era de 77,1 km.

Baza de date a parcului cuprinde de asemenea descrieri ale tradițiilor și obiceiurilor de iarnă: cel descris în anul 2021 fiind "Viflaimul". Vișeu de Sus, Ieudul și Sighetul Marmăiei, Baia Mare și valea Cosăului, ori a Izei, ori a Marei – Maramureșul întreg se află în perioada Craciunului sub semnul Viflaimului.

Cele două descrieri de mai sus vor fi publicate pe pagina de web a parcului, unde vor fi create două secțiuni noi în acest sens: Evidența Obiectivelor istorice din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv Descrierea manifestărilor tradiționale din Parcul Natural Munții Maramureșului.

În cursul luni decembrie APNMM a participat la invitația CJ Maramureș la întâlnirea membrilor Parteneriatului format pentru dezvoltarea și promovarea destinației de ecoturism Eco Maramureș - zona Mara - Cosău - Creasta Cocoșului.

P3.2 Conștientizare și comunicare

În anul 2021 s-au desfășurat următoarele activități:

APNMM a participat, în perioada 29 septembrie - 01 octombrie la Simpozionul Conservarea Patrimoniului Natural și Peisagistic – premisă a dezvoltării durabile, ce a avut loc la Tulcea.

Au fost realizate 2 articole ce au fost publicate pe pagina de facebook respective în ziarul G4 Media, Jurnal MM.

Pe tot parcursul anului au fost oferite informații turiștilor care și-au manifestat dorința de vizitare a Parcului Natural Munții Maramureșului, atât prin intermediul personalului administratiei cât și în mediul online.

În vederea informării asupra activităților administrației parcului și promovării bogăției valorilor naturale, de-a lungul anului au fost făcute un număr 63 de postări pe pagina de Facebook a parcului. Aceste postări au înregistrat peste 171.013 de vizualizări.

În vederea actualizării informațiilor de pe pagina web și facebook a parcului au fost pregătite diverse materiale, tip text și imagine.

De asemenea a fost elaborat un buletin informativ care cuprinde activitățile realizate în anul 2021.

P3.3 Educație ecologică

În cadrul proiectului "Educație forestieră în Carpați – proiect pilot în vederea cooperări și protejării naturii prin intermediul și cu ajutorul educației de mediu" a avut loc 1 tabără de vară cu elevi din Ucraina și România, prezentarea principiilor școlii forestiere și a rolului pe care aceasta îl joacă în formarea noilor generații, realizarea unui schimb de idei între participanți în vederea promovării de acțiuni eficiente în cadrul viitoarei Școli forestiere, oportunitatea ca școlile să fie prinse într-un program de educație forestieră.

În cadrul aceluiași proiect s-au realizat două tipuri de materiale promoționale: un pliant și un poster, care vor fi distribuite în școlile din parc în scopul promovării acitvităților viitoarei Școli Forestiere.

În același timp în cadrul proiectului mai sus menționat au avut loc 2 întâlniri de lucru și numeroase discuții cu cadre didactice din școlile de pe raza PNMM și din județ în scopul realizării unui manual de educație forestieră și un ghid al profesorului care să fie utilizat atât

în scolile de pe raza parcului cât și la sediul parcului în sala de clasă realizată în acest scop.

Cu ocazia zilei internaționale a Rangerilor alături de voluntari ai parcului, a fost organizată o acțiune de igienizare în locurile cele mai afectate din PNMM, scopul acțiunii fiind de informare și conștientizare asupra importanței păstrării curățeniei pe parcursul traseelor, respectiv a ariei protejate. La această acțiune au participat un număr de 10 persoane.

În cursul anului a fost elaborat filmul educațional din cadrul proiectului "Educație forestieră în Carpați – proiect pilot în vederea cooperării și protejării naturii prin intermediul și cu ajutorul educației de mediu".

Au fost elaborate 3 prezentări powerpoint, cu respectarea tematicilor dioramelor existente în centrul de vizitare de sediul APNMM. Aceste prezentări sunt în limba română. Tematicile prezentărilor fiind: Pădurea și apa, trasee de drumeție, prezentare generală a parcurilor naturali, comunități locale din aria protejată.

P4 MANAGEMENT ȘI ADMINISTRARE

P4.1 Echipament și infrastructură

2020	2021
<p>Achiziții de servicii și echipamente din cadrul proiectului <i>Educație forestieră în Carpați – proiect pilot în vederea cooperării și protejării naturii prin intermediul și cu ajutorul educației de mediu</i> astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborare proiect tehnic pentru renovarea sediului APNMM - 1 bucătă autoutilitară N1 4X4 5 locuri, - 1 bucătă dendrometru, - 2 bucăți binoclu, - 1 bucătă cameră de acțiune digitală, - 1 bucătă dronă cu accesorii, - 4 bucăți GPS 	<ul style="list-style-type: none"> - echipamente software și hardware (antivirus, laptop); - echipament PSI: cizme protecție pentru activitățile de patrulare și monitorizare; - echipament de teren pentru 5 dintre salariații APNMM din cadrul proiectului <i>Educație forestieră în Carpați – proiect pilot în vederea cooperării și protejării naturii prin intermediul și cu ajutorul educației de mediu</i>, - renovare sediu APNMM în cadrul proiectului <i>Educație forestieră în Carpați – proiect pilot în vederea cooperării și protejării naturii prin intermediul și cu ajutorul educației de mediu</i>.

P4.2 Personal conducere, coordonare, administrare

Nr. crt.	Personal	2020	2021
1	Director	1	1
2	Specialist în științele vieții	1	1
3	Specialist în domeniul educației ecologice	1	1
4	Specialist în domeniul tehnologiei informației	1	1

5	Şef pază	1	1
6	Rangeri	6	7
7	Contabil şef	1	1
8	Consilier juridic?	0	0

Consiliul Științific al Parcului Natural Munții Maramureșului a fost aprobat prin OM nr. 2302/29.11.2016. În anul 2021 au fost organizate două ședințe online ale acestui consiliu. Membrii consiliului au fost convocați/consultați pentru diverse dezbatere și hortărâri, în mediu online.

Consiliul Consultativ de administrare al Parcului Natural Munții Maramureșului a fost aprobat prin OM nr. 1814/20.09.2016. În anul 2021 nu a fost organizată nicio ședință al acestui consiliu.

Au fost organizate 3 întâlniri de lucru, 2 realizându-se online și una cu prezență fizică, ce a avut loc în România în perioada 20-22.10.2021.

2020	2021
<p>Începând cu data de 01 aprilie 2020, postul de manager proiect, pe perioada determinată, în cadrul proiectului "Carpathian Forest Schools – A Pilot Cooperation for Nature Protection and Environmental Education" HUSKROUA/1702/6.1/0053, a fost ocupat în urma concursului organizat de APNMM.</p> <p>Începând cu data de 01 octombrie 2020 un post vacant de agent de teren a fost ocupat în urma concursului organizat de APNMM.</p> <p>La finalul anului 2020, comparativ cu organigramă aprobată, la Administrației Parcului Natural Munții sunt ocupate un număr de 6 posturi personal de birou (director, contabil şef, şef pază, specialist IT/GIS, specialist științele vieții, responsabil conștientizare, comunicare și educație ecologică respectiv) și 6 posturi de agent de teren.</p>	<p>În cursul anului 2021 s-a organizat un concurs pentru ocuparea unui post de contabil şef pentru perioadă determinată, acest post a fost scos la concurs deoarece titulara postului se află concediu fără plată pentru o perioadă de 6 luni de zile.</p> <p>Tot în cursul anului 2021 a fost organizat concurs pentru ocuparea funcției de agent teren, postul a fost ocupat în etapa I – promovare internă.</p> <p>La finalul anului 2021, din totalul posturilor prevazute în organigrama APNMM, au fost ocupate 6 posturi de personal de birou (director, contabil şef, şef pază, specialist științele vieții, responsabil conștientizare, comunicare și educație ecologică respectiv) și 8 posturi agent de teren.</p>

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)

Nr. crt.	Document	Stadiu de realizare		Observații
		2020	2021	
1	Planul de management al PNMM	În implement	În implemen	Planul de management al parcului a fost avizat de către Consiliul Științific al

		are	tare	parcului prin Hotărârea nr. 7 din 16.11.2015 și a fost aprobat de minister prin OM nr. 1157/24.06.2016.
2	Regulamentul PNMM	În implementare	În implementare	Înglobat în Planul de management Aprobat prin OM 1157/24.06.2016.
3	Proiecte			
	"Carpathian Forest Schools – a Pilot Cooperation for Nature Protection and Environmental Education"	aprobat	În implementare	Modernizarea și dotarea sediului APNMM privind desfășurarea activităților de educație forestieră, realizarea unui film de prezentare, elaborarea unui manual de educație forestieră
	<i>Planul anual de Lucru - PAL</i>	realizat	realizat	
	<i>Strategia de comunicare</i>	În implementare	În implementare	
	<i>Strategia de vizitare</i>	În implementare	În implementare	
	<i>Sistem tarife</i>	avizat	în implementare	

2020	2021
<p>În cursul acestui an s-au continuat activitățile de revizuire a Planului de management al Parcului Natural Munții Maramureșului și a Regulamentului parcului.</p> <p>S-au actualizat: Planul anual de activitate, Planul de monitorizare, Planul de conștientizare și de educație ecologică, Planul anual de achiziții și Planul anual de investiții și Planul de pregătire profesională.</p> <p>În cursul anului 2020, au fost desfășurate activitățile de implementare proiectul HUSKROUA 1702/6.1./0053 „Carpathian Forest Schools – a pilot cooperation for nature protection and environmental education”. Proiectul înregistrează întârzieri datorita situației cauzate de virusul Sars – cov 2. Majoritatea întâlnirilor au fost amânate, de comun cu liderul de proiect, până la o dată la care se vor putea realiza față în față și s-a agreat realizarea activităților de achiziții echipamente și servicii și derularea contractelor care nu presupun realizarea de întâlniri. Stadiul implementării proiectului este de 30%.</p>	<p>În cursul acestui an s-au continuat activitățile de revizuire a Planului de management al Parcului Natural Munții Maramureșului și a Regulamentului parcului.</p> <p>Au fost actualizate: Planul anual de activitate, Planul de monitorizare, Planul de conștientizare și de educație ecologică, Planul anual de achiziții și Planul anual de investiții și Planul de pregătire profesională.</p> <p>În cursul anului 2021, au fost desfășurate activitățile de implementare a proiectului HUSKROUA 1702/6.1./0053 „Carpathian Forest Schools – a pilot cooperation for nature protection and environmental education”. Proiectul se află în stadiul final, urmând a fi recepționate lucrările de renovare a sediului PNMM, respectiv continuarea activităților rămase neexecutate/nerealizate.</p> <p>Stadiul implementării proiectului este de 85%.</p>

P4.4 Instruire personal

2020	2021
S-a efectuat instructajul periodic, în scopul cunoașterii și aplicării măsurilor de securitate și sănătate în muncă de către întreg personalul respectiv instructajul cu privire la metodele de monitorizare a speciilor și habitatelor vizate pentru anul 2020.	S-a efectuat instructajul periodic, în scopul cunoașterii și aplicării măsurilor de securitate și sănătate în muncă de către întreg personalul respectiv instructajul cu privire la reglementări ale legislației specifice.

P 4.5. Bugetul asigurat pentru administrarea ariei naturale protejate pentru anul în care se face raportarea (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate)

Bugetul 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:

	mii lei
P1 Managementul biodiversitatii	2021
1.1. Inventariere si cartare	247,28
1.2. Monitorizare starii de conservare	223,60
1.3. Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie	193,60
1.4. Managementul datelor	118,88
1.5. (Re)introducere specii (extincte)	0,00
1.6. Reconstucție ecologică	0,00
Subtotal	783,36
P2 Turism	
2.1. Infrastructura de vizitare	36,91
2.2. Servicii, facilitati de vizitare si promovarea turismului	11,89
2.3. Managementul vizitatorilor	11,89
Subtotal	60,69
P3 Conscientizare, conservare traditii si comunitati locale	
3.1. Traditii si comunitati	108,88
3.2. Conscientizare si comunicare	108,88
3.3. Educatie ecologica	59,44
Subtotal	276,70
P4 Management si Administrare	
4.1. Echipament si infrastructura de functionare	97,09
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	97,88

4.3. Documente strategice si de planificare	10,89
4.4. Instruire personal	10,89
Subtotal	216,75
TOTAL	1.337,5

mii lei

Nr. crt.	Categorii de cheltuieli anuale	Realizat 2021
1	Salarii, contributii și alte drepturi sociale	1112
2	Combustibil	33,00
3	Cheltuieli materiale	43,00
4	Alte cheltuieli externe (cu energia și apa)	6,00
6	Cheltuieli cu deplasările	3,00
7	Cheltuieli privind prestațiile externe	58,00
8	Impozite și taxe	9,30
9	Alte cheltuieli	73,20
TOTAL		1.337,5

Valoarea tarifelor încasate de către Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului în decursul anului 2021 se regăsește mai jos, detaliată de categorii de tarife:

mii lei

Valoarea tarifelor încasate / AN	2020	2021
gravare/plotare/laminare/scanare/printare/imprimare/îndosariere și altele asemenea	13	1,101
avizare: analiză solicitări și emitere avize/acorduri/approbări și altele asemenea	35.420	32,886
TOTAL	35,433	33,987

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

Bugetul estimat al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului pentru anul 2022, 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:

mii lei

P1 Managementul biodiversitatii	2020	2021
1.1. Inventariere și cartare	176,45	247,28

1.2. Monitorizare starii de conservare	159,41	223,60
1.3. Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie	147,97	193,60
1.4. Managementul datelor	90,00	118,88
1.5. (Re)introducere specii (extincte)	0	0,00
1.6. Reconstucție ecologică	0	0,00
Subtotal	573,83	783,36
P2 Turism		
2.1. Infrastructura de vizitare	26,68	36,91
2.2. Servicii, facilitati de vizitare si promovarea turismului	8,89	11,89
2.3. Managementul vizitatorilor	8,89	11,89
Subtotal	44,46	60,69
P3 Conscientizare, conservare traditii si comunitati locale		
3.1. Traditii si comunitati	80,38	108,88
3.2. Conscientizare si comunicare	80,38	108,88
3.3. Educatie ecologica	45,33	59,44
Subtotal	206,09	276,70
P4 Management si Administrare		
4.1. Echipament si infrastructura de functionare	70,61	97,09
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	70,61	97,88
4.3. Documente strategice si de planificare	7,90	10,89
4.4. Instruire personal	7,90	10,89
Subtotal	157,02	216,75
TOTAL	981,40	1.337,5

mii lei

Nr. crt.	Categorii de cheltuieli anuale	Realizat 2020	Realizat 2021
1	Salarii, contributii și alte drepturi sociale	819,50	1112
2	Combustibil	22,70	33,00
3	Cheltuieli materiale	25,80	43,00
4	Alte cheltuieli externe (cu energia și apa)	5,70	6,00
6	Cheltuieli cu deplasările	2,80	3,00
7	Cheltuieli privind prestațiile externe	21,70	58,00
8	Impozite și taxe	8,73	9,30
9	Alte cheltuieli	74,47	73,20
TOTAL		981,40	1.337,5

mii lei

Nr. crt.	Categorii de cheltuieli anuale	Estimat 2022		
		Fonduri UE	Fonduri proprii	Sursa de finantare RNP
1	Salarii, contributii și alte drepturi sociale*	61,00	35,00	1.430,00
2	Combustibil	4,00	2,00	39,00
3	Cheltuieli materiale	21,00	11,50	62,00
4	Alte cheltuieli externe (cu energia și apa)	4,00	2,00	29,00
6	Cheltuieli cu deplasările	1,00	1,50	8,00
7	Cheltuieli privind prestațiile externe	6,00	5,00	24,00
8	Impozite și taxe	3,00	3,00	13,00
9	Alte cheltuieli	22,00	10,00	158,00
TOTAL		61,00	35,00	1.763,00

DIRECTOR,
biol. Cătălina Maria BOGDAN




The stamp contains the following text:
 ADMINISTRAȚIA
 PARCULUI NATURAL
 MUNTELE
 MARAMUREȘULUI
 3
 Națională a Pădurilor - România



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. 634/C.B./28.03.2022

PROCES VERBAL DE PREDARE-PRIMIRE

Intre:

Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Vișeu de Sus 435700, str. 22 Decembrie nr. 20, Jud. Maramureș, tel 0262352217, e-mail parc@muntimaramuresului.ro

și

Agenția Națională pentru ARII Naturale Protejate, Piata Valter Maracineanu, nr. 1-3, sector 1, Bucuresti, +40 21 305 83 90, +40 21 305 83 99, anap@anap.gov.ro

Cu ocazia predării-primirii bazei de date grafice, conform OM 1822/2020 Anexa 6 punct 1.8, a Parcului Natural Munții Maramureșului ce conține următoarele:

- PNMM.gdb
- Administrativ
 - Deseuri
 - Hidrocentrale
 - Limita_UAT
 - Localitati
 - LocalitatiAnno
 - Stane
 - UAT
 - UAT_Localitati
 - UATAnno
 - vecinatati
- ARII_protejate
 - ARII_naturale_protejate
 - Limita_PNNM
 - Parcuri
 - SCI_Natura2000
 - SPA_Natura2000
 - Zonare_PNMM
- Cai_de_comunicație
 - Cai_ferate
 - Drumuri
 - Statii_CF
- Corine
 - Corine
- Relief
 - Vârfuri
- ZPI
 - ZDD
 - ZMD
 - ZPI
 - Avize_line_2021
 - Avize_Point_2021

Procesul verbal a fost încheiat în două exemplare unul pentru fiecare parte.

Am predat

Am primit

Director Parc

Cătălina Bogdan

