



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



RAPORTUL ANUAL DE ACTIVITATE

**pentru siturile Natura 2000 ROSCI0092 Igniș și ROSPA 0134 Munții Gutâi
și rezervațiile naturale de interes național 2570 Mlaștina Poiana Brazilor,
2572 Tăul lui Dumitru, 2578 Cheile Tătarului și 2590 Mlaștina Iezerul Mare,
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	7
5. Nr. de avize favorabile/nefavorabile eliberate pentru planuri /proiecte /activități supuse procedurilor de reglementare de mediu	9
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	9
P1.3 Activitate de teren, control, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție.....	10
P1.4 Managementul datelor	10
P1.5 Reintroducerea speciilor dispărute – nu este cazul	11
P1.6 Reconstrucție ecologică – nu este cazul.....	11
P1.7 Implementarea setului de măsuri minime de conservare, respectiv a planului de management.....	11
P1.8. Baza de date geospațiale – anexată raportului.....	11
P1.9. Implementarea prevederilor art. 22 din Metodologia aprobată prin Ordinul 1822/2020	11
P2 Turism.....	12
P2.1 Infrastructura de vizitare	12
P2.2 Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	12
P2.3 Managementul vizitorilor	12
P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale	12
P3.1 Tradiții și comunități	12
P3.2 Conștientizare și comunicare	13
P3.3 Educație ecologică	13
P4 Management și administrare	14
P4.1 Echipament și infrastructură.....	14
P4.2 Personal conducere, coordonare, administrare	14
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)	15
P4.4 Instruire personal.....	16
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)	16

1. Date de identificare a administratorului și a 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 Maria Cătălina

Date de contact: telefon: 0262352216, fax: 0262352217, e-mail: parc@muntiimaramuresului.ro, pagină web: www.muntiimaramuresului.ro

1.2 Denumirea ariei naturale protejate:

Situl Natura 2000 ROSCI0092 Igniș și ROSPA 0134 Munții Gutâi și rezervațiile naturale de interes național 2570 Mlaștina Poiana Brazilor, 2572 Tăul lui Dumitru, 2578 Cheile Tătarului și 2590 Mlaștina Iezerul Mare.

1.3 Contractul de administrare:

Contractul de administrare nr. 19/13.02.2014, încheiat între Ministerul Mediului și Schimbările Climatice și RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului R.A; actul adițional nr. 1 la contractul de administrare nr. 19/13.02.2014, înregistrat cu nr. 1629/31.08.2017.

1.4 Perioada de raportare:

Perioada pentru care se face raportarea activității este 01.01.2021 – 31.12.2021.

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

Situl de importanță comunitară ROSCI0092 Igniș a fost desemnat prin Ordinul 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, și a fost preluat în custodie de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului prin convenția de custodie nr 0284/30.06.2010. Acest sit are o suprafață de 19.635 ha.

Situl Natura 2000 ROSPA 0134 Gutâi a fost desemnat prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Acest sit are o suprafață de 28.439 ha și include parțial ROSCI0092 Igniș.

Suprafața totală a celor două situri suprapuse este de 32.689 ha.

Ulterior, prin contractul de administrare nr. 19/13.02.2014, încheiat între Ministerul Mediului și Schimbările Climatice și RNP-Romsilva Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, APNMM a devenit administrator al celor două situri Natura 2000 respectiv a rezervațiilor naturale de interes național 2570 Mlaștina Poiana Brazilor, 2572 Tăul lui Dumitru, 2578 Cheile Tătarului și 2590 Mlaștina Iezerul Mare.

Pe suprafața siturilor Natura 2000 habitatele sunt diverse și bine reprezentate, cele mai structurate și stabile, ocupând suprafețe întinse, fiind făgetele și molidișele, lista fiind completată de habitatele ce ocupă suprafețe mai restrânse în cadrul sitului precum

gorunetele și stejărișele, pajîști întinse mezofile, între care bine reprezentate sunt nardetele, pajîștile secundare de iarba câmpului cu păiuș roșu, dar și molinietele, formațiuni de tufărișuri și de zăvoi, vegetație higrofilă de mlaștini, dar și stâncării. Siturile de interes comunitar cuprind mai multe obiective de conservare, astfel:

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

Cod	Categorيا IUCN		Tipul ariei naturale protejate	Denumirea	Suprafață (ha)	Declarat prin:	Administrator
2570	IV	Rezervație naturală	mixtă	Mlaștina Poiana Brazilor	3	HCJ nr. 204/1977, L5/2000	APNMM
2571	IV	Rezervație naturală	Botanică zonă umedă	Mlaștina Vlășinescu	3	L5/2000	-
2572	IV	Rezervație naturală	Botanică zonă umedă	Tăul lui Dumitru	3	L5/2000	APNMM
2578	IV	Rezervație naturală	hidro-geologică	Cheile Tătarului	15	L5/2000	APNMM
2590	IV	Rezervație naturală	Botanică zonă umedă	Mlaștina lezzerul Mare	5	L5/2000	APNMM

B. Specii din flora și fauna, respectiv habitate semnificative comunitar:

Tipurile de habitate pentru care a fost desemnat situl ROSCI0092 sunt:

- 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
- 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau lot-argiloase (*Molinion coerulea*)
- 6430 Liziere de ierburi înalte hidrofile de câmpie și de nivel montan până la alpin
- 7110* Turbări active
- 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbări mișcătoare
- 9110 Păduri de fag *Luzulo-Fagetum*
- 9130 Păduri de fag *Asperulo-Fagetum*

Speciile de mamifere pentru care a fost desemnat situl ROSCI0092:

- 2612 *Microtus taticus*

Speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost desemnat situl ROSCI0092:

- 1193 *Bombina variegata*
- 2001 *Triturus montandoni*

Specii de plante pentru care a fost desemnat situl ROSCI0092:

- 4070* *Campanula serrata*
- 1758 *Ligularia sibirica*

Speciile de păsări pentru care a fost desemnat situl ROSPA0134: *Anas platyrhynchos*, *Aquila chrysaetos*, *Aquila pomarina*, *Ardea cinerea*, *Bubo bubo*, *Caprimulgus europaeus*,

Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Crex crex, Dendrocopos leucotos, Dryocopus martius, Falco peregrinus, Ficedula albicolis, Ficedula parva, Fringilla coelebs, Fringilla monticola, Lanius collurio, Loxia curvirostra, Lullula arborea, Luscinia luscinia, Miliaria calandra, Monticola taxatilis, Motacilla alba, Motacilla cinerea, Muscicapa parva, Muscicapa striata, Oenanthe oenanthe, Pernis apivorus, Phylloscopus collybia, Picoides tridactylus, Picus canus, Podiceps nigricollis, Podiceps ruficollis, Prunella modularis, Pyrrhula pyrhulla, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Saxicola torquata, Scolopax rusticola, Serinus serinus, Strix uralensis, Sylvia atricapilla, Tetrao urogallus, Turdus torquilla.

3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate

Principalele presiuni antropice și factorii limitativi identificați pentru ariile naturale protejate sunt:

Presiuni identificate la nivelul ariilor naturale protejate	Elemente de biodiversitate afectate	Măsuri cu privire la reducerea presiunii
A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului. A03.03 Abandonarea / lipsa cosirii	Habitate de pajiști, fânețe (6410, 6430)	Încurajarea menținerii practicilor tradiționale, în mod extensiv. Colaborare cu proprietarii și cu APIA în vederea obținerii sprijinului finanțier.
A04.01 Pășunatul intensiv	Habitate de pajiști, fânețe (6410, 6430) Habitate de tranzit spre pașune pentru animale (7140, 7110*)	Încurajarea menținerii practicilor tradiționale, în mod extensiv. Colaborare cu proprietarii și cu APIA în vederea obținerii sprijinului finanțier. Măsuri specifice incluse în avizele de pășunat pentru menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor.
F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	Specii 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 (9110, 9130)	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 ariilor naturale protejate	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 ariilor naturale protejate.
G01.03.02 Conducerea în afara drumurilor publice a vehiculelor motorizate	Habitate de pajiști, zone umede, habitate forestiere	Amplasare de panouri 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	Înlăuirea panourilor distruse, înoarea marajelor vandalizate, patrulări periodice.
J02.01 Umplerea bazinelor	Habitate de mlaștini,	Verificarea periodică a

acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități	turbării (7110*, 7140)	suprafețelor ocupate de aceste habitate. Condiții specifice la punerea în valoare a arboretelor din vecinătatea habitatelor.
K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni) M02.02 Desincronizarea proceselor	Habitate forestiere (9110, 9130) -(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.

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

Siturile Natura 2000 ROSCI0092 Igniș și ROSPA0134 Munții Gutâi se remarcă prin diversitate biologică ridicată, habitate variate și stabile din punct de vedere ecologic: păduri, pajiști păsuni și fânețe, mlaștini, stâncării. Relieful ce constă într-o alternanță de versanți cu expoziții variate, coame domoale de platou, căderi de ape, mlaștini oligotrofe și eutrofe, precum și bogăția de habitate originale și de specii, crează o remarcabilă frumusețe a peisajului.

În urma observațiilor realizate în cadrul patrulărilor, nu au fost identificați factori perturbatori majori, astfel apreciem că în ansamblu, starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate siturile este neschimbată față de evaluările realizate în cadrul proiectului "Managementul durabil al sitului Natura 2000 – Igniș" al APM Maramureș finanțat din fonduri structurale prin Programul Operațional Sectorial Mediu și implementat în perioada 2011-2014, în general fiind una favorabilă.

Conform studiilor mai sus menționate, starea de conservare a speciilor de floră și faună se prezinta astfel:

Specia	Stare de conservare	Specia	Stare de conservare
<i>Ligularia sibirica</i>	Favorabilă	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Carex limosa</i>	Favorabilă	<i>Aquila qrisaetos</i>	Favorabilă
<i>Pinus mugo</i>	Favorabilă	<i>Aquila pomarina</i>	Nefavorabilă - rea
<i>Molinia caerulea</i>	Favorabilă	<i>Buteo buteo</i>	Favorabilă
<i>Carex pauciflora</i>	Favorabilă	<i>Bonasia bonasia</i>	Favorabilă
<i>Empetrum nigrum</i>	Favorabilă	<i>Bubo bubo</i>	Favorabilă
<i>Gladiolus imbricatus</i>	Favorabilă	<i>Crex crex</i>	Favorabilă
<i>Huperzia selago</i>	Favorabilă	<i>Coturnix coturnix</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Lycopodium inundatum</i>	Favorabilă	<i>Caprimulgus europeus</i>	Favorabilă
<i>Trientalis europea</i>	Nefavorabilă -	<i>Dryocopus martius</i>	Favorabilă

	inadecvată		
<i>Viola epipsila</i>	Favorabilă	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Favorabilă
<i>Euphorbia carpatica</i>	Favorabilă	<i>Falco peregrinus</i>	Favorabilă
<i>Rosalia alpina</i>	Favorabilă	<i>Falco tinunculus</i>	Favorabilă
<i>Lucanus cervus</i>	Nefavorabilă - rea	<i>Ficedula albicollis</i>	Favorabilă
<i>Carabus cancellatus ungensis</i>	Favorabilă	<i>Ficedula parva</i>	Favorabilă
<i>Astacus fluviatilis</i>	Nefavorabilă - rea	<i>Lanius collurio</i>	Favorabilă
<i>Gammarus balcanicus</i>	Favorabilă	<i>Lullula arborea</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Eudontomyzon danfordi</i>	Favorabilă	<i>Picus canus</i>	Favorabilă
<i>Thymallus thymallus</i>	Nefavorabilă - rea	<i>Pernis apivorus</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Favorabilă	<i>Strix uralensis</i>	Favorabilă
<i>Cottus gobio</i>	Favorabilă	<i>Tetrao urogallus</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Cottus poecilopus</i>	Favorabilă	<i>Myotis myotis</i>	Nefavorabilă - rea
<i>Salamandra salamandra</i>	Favorabilă	<i>Lepus europeus</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Triturus montandoni</i>	Favorabilă	<i>Sciurus vulgaris</i>	Favorabilă
<i>Triturus alpestris</i>	Nefavorabilă - inadecvată	<i>Microtus taticus</i>	Nefavorabilă - rea
<i>Bombina variegata</i>	Favorabilă	<i>Sus scrofa</i>	Favorabilă
<i>Bufo bufo</i>	Nefavorabilă - inadecvată	<i>Capreolus capreolus</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Bufo viridis</i>	Nefavorabilă - inadecvată	<i>Canis lupus</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Rana dalmatina</i>	Nefavorabilă - inadecvată	<i>Vulpes vulpes</i>	Favorabilă
<i>Rana temporaria</i>	Nefavorabilă - inadecvată	<i>Ursus arctos</i>	Favorabilă
<i>Lacerta agilis</i>	Favorabilă	<i>Lynx lynx</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Anguis fragilis</i>	Nefavorabilă - inadecvată	<i>Felis silvestris</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Coronella austriaca</i>	Nefavorabilă - rea	<i>Martes martes</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Elaphe longissima</i>	Nefavorabilă - rea	<i>Mustela erminea</i>	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Vipera berus</i>	Nefavorabilă - rea	<i>Lutra lutra</i>	Nefavorabilă - rea

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 pentru siturile Natura 2000 ROSCI0092 Ighiș și ROSPA0134 Munții Gutâi un număr total de 13 avize pentru planuri/ proiecte/ activități aflate în procedura de obținere a actelor de reglementare.

Avize eliberate	Nr. totale avize eliberate, din care:	13	
	În baza hotărârii Consiliului Științific	Favorabile	6
		Nefavorabile	0
	Fără hotărârea Consiliului Științific	Favorabile	7
		Nefavorabile	0

Mentionăm că, APNMM a emis în cursul anului 2021 un număr total de 8 de avize pentru stânele aflate pe suprafața acestor arii naturale protejate.

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

În 2021 nu au avut loc controale ale autorităților de mediu pentru ariile naturale protejate vizate de acest raport.

P1 Managementul biodiversității

P1.1 Inventariere și cartare

În decursul anului 2021 nu au fost inventariate sau cartate alte noi habitate sau specii pe suprafața siturilor Natura 2000 ROSCI0092 Ighiș și ROSPA 0134 Munții Gutâi și a rezervațiilor naturale de interes național 2570 Mlaștina Poiana Brazilor, 2572 Tăul lui Dumitru, 2578 Cheile Tătarului și 2590 Mlaștina Iezerul Mare, față de cele inventariate și cartate în anii precedenți.

P1.2 Monitorizarea stării de conservare

APNMM a organizat acțiuni de monitorizare în vederea verificării stării de conservare a habitatelor.

S-a realizat monitorizarea anuală a mlaștinii de la Dealul Negru, din proximitatea carierei de andezit de la Dealu Negru (UAT Giulești). În ansamblu în urma acțiunilor de monitorizare putem spune că, nu au fost înregistrate valori anormale ale indicatorilor de stabilire a stării de conservare a acestui habitat, însă specii edificatoare sunt amenințate cu distrugerea substratului prin călcatul de către animale. Se menține recomandarea de includere, suplimentar, în avizele pentru pășunat 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 pășunile și pajiștile montane pentru evitarea pătrunderii animalelor, astfel evitând consumul și călcatul speciilor de interes conservativ.

De asemenea în cadrul acțiunilor de patrulare împreună cu reprezentanții Jandarmeriei Montane Maramureș și/sau ai Gărzii de Mediu, atât în vederea verificării

stării de conservare a habitatelor cât și pentru constatarea nerespectării legislației, s-a monitorizat habitatul 7110* *Turbării active* din 2 arii naturale protejate de interes național, respectiv în 2571 *Rezervația naturală Mlaștina Vlășinescu* și 2590 *Rezervația naturală Mlaștina Iezerul Mare*.

Habitatele monitorizate sunt stabile din punct de vedere ecologic, având un statut de conservare favorabil, în timpul deplasărilor pe teren neobservându-se acte ce ar putea genera un impact semnificativ negativ asupra acestora.

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

În vederea prevenirii și sancționării actelor care contravin statutului de arie naturală protejată, APNMM a organizat în regim propriu sau împreună cu reprezentanții Jandarmeriei Montane Maramureș și/sau ai Gărzii de Mediu, acțiuni de patrulare și control pe suprafețe incluse în Situl Natura 2000 ROSCI0092 Igniș și ROSPA 0134 Munții Gutâi.

S-a asigurat participarea, împreună cu gestionarii fondurilor cinegetice (AJVPS Maramureș, respectiv Direcția Silvică Maramureș), la acțiunile de evaluare a speciilor de interes cinegetic de pe suprafața siturilor, având ca principale obiective evaluarea populațiilor de cervidae.

De asemenea, au fost efectuate 9 patrulări cu scopul prevenirii și combaterii fenomenului „off-road”, - accesul autovehiculelor motorizate în afara drumurilor publice de pe suprafața siturilor Natura2000. Au fost aplicate 2 avertismente scrise și 6 avertismente verbale.



APNMM a organizat acțiuni de verificare la una din stânele pentru care a fost emis aviz, constatându-se lipsa jujeelor la cainii însoțitori de turme, târliri efectuate necorespunzător cu ani în urmă – respectiv efectul acestora, apariția șteviei. Au fost aplicate avertismente în scris și verbale și s-a solicitat remedierea deficiențelor.

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 solicitările analizate în cadrul Consiliului Științific.

Au mai fost realizate următoarele:

- Stocarea în permanentă a datelor prin un sistem de back-up automat, unde informațiile de pe calculatoare sunt transmise către un server Cloud.
- S-au stocat un număr de 321 fotografii reprezentative de la diverse activități efectuate, solicitări emitere avize, peisaje, s.a.

Au fost înregistrați un număr de 23.076 vizitatori unici ai website-ului www.muntimaramuresului.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

Setul de măsuri minime de conservare – s-a elaborat și a fost aprobat de către APM MM prin adresa 992/12.02.2015 înregistrat la APNMM cu nr. 259/13.02.2015. Planul de management a sitului Natura 2000 ROSCI0092 Igniș se află în curs de elaborare, acesta realizându-se atât în baza datelor obținute în cadrul proiectului "Managementul durabil al sitului Natura 2000 – Igniș" al APM Maramureș finanțat din fonduri structurale prin Programul Operațional Sectorial Mediu, și implementat în perioada 2011-2014, cât și în baza datelor/informațiilor proprii.

P1.8. Baza de date geospațiale – anexată raportului

Conform prevederilor Anexei nr. 6 din OM nr. 1822/2020, baza de date geospațială aferentă perioadei de raportare, este anexată raportului, conform Procesului – verbal înregistrat la APNMM? cu nr. 633/28.03.2022.

P1.9. Implementarea prevederilor art. 22 din Metodologia aprobată prin Ordinul 1822/2020

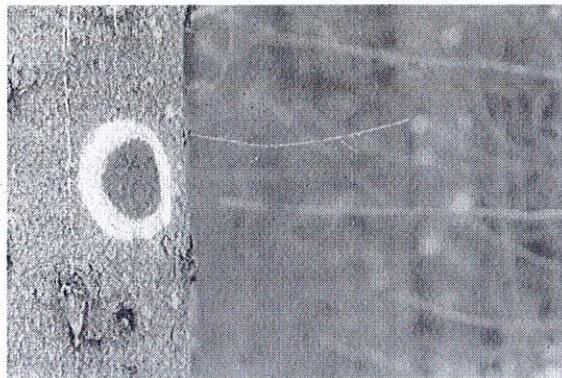
În anul 2021, conform dispozițiilor art. 22 din Metodologie, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a întocmit și transmis 2 adrese aferente solicitărilor ocoalelor silvice de pe raza siturilor Natura 2000 privind condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier național. Nu au fost solicitări pentru punerea în valoare a arboretelor afectate de factori destabilizatori conform art. 22, alin 1, lit c.

P2 Turism

P2.1 Infrastructura de vizitare, servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

Pe suprafața Siturilor Natura 2000 există un număr de 7 trasee turistice marcate..

În cursul anului 2021 s-a realizat o acțiune de igienizare în zona barajului Firiza, iar în cadrul patrulărilor s-a realizat și întreținerea traseelor turistice.



Centrul de informare care funcționează în cadrul sediului APNMM oferă turistilor și persoanelor interesație informații și despre ROSCI0092 Igniș, împreună cu situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0134 Munții Gutâi.

De asemenea, în cadrul proiectului *Educație forestieră în Carpați – proiect pilot în vederea cooperării și protejării naturii prin intermediul și cu ajutorul educației de mediu*, pe care APNMM îl are în implementare, au fost demarate lucrări de amenajare a parterului clădirii astfel încât acesta să găzduiască o sală de clasă care va servi activităților de informare și/sau educație ecologică.

P2.2 Managementul vizitatorilor

Statutul de sit Natura 2000 permite vizitarea acestor arii naturale protejate în scop turistic. Accesul vizitatorilor este permis numai pe traseele marcate.

P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

P3.1 Tradiții și comunități

În anul 2021, s-au desfășurat următoarele activități:

- Promovarea Ghidului de Construire editat de către Ordinul Arhitecților din România - Filiala Nord Vest;
- Identificarea oportunității de dezvoltare a unor scheme de agricultură și mediu în vederea conservării tradițiilor locale;

În cursul lunii 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

Au fost oferite informații pentru turiștii care și-au manifestat dorința de vizitare a ROSCI0092 Igniș, împreună cu situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0134 Munții Gutâi, atât personal cât și în mediul online. În vederea informării asupra activităților administrației parcului și promovării bogăției valorilor naturale, de-a lungul anului au fost făcute numeroase postări pe pagina de Facebook. Aceste postări au fost vizualizate de peste 700 persoane.

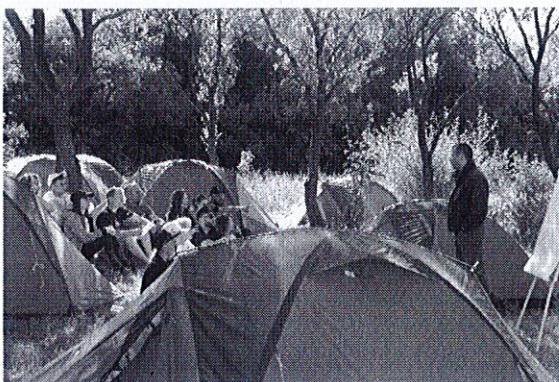
În vederea actualizării informațiilor de pe pagina web și facebook a parcului au fost pregătite diverse materiale, tip text și imagine. De asemenea a fost elaborat un buletin informativ care cuprinde activitățile realizate în anul 2021.

De asemenea pagina web a APNMM este actualizată periodic și sunt posteate informații despre siturile Natura 2000 ROSCI0092 Igniș și ROSPA0131 Munții Gutâi.

P3.3 Educație ecologică

A fost organizată o acțiune de igienizare a sitului ROSCI0092 Igniș, în jurul lacului de acumulare Firiza, împreună ONG-uri locale, fiind implicați peste 30 voluntari, colectându-se un număr de 60 saci gunoi.

În cadrul proiectului *“Educație forestieră în Carpați – proiect pilot în vederea cooperării 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 județ în scopul promovării activităților 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 din județ în scopul ralizării unui manual de educație forestieră și un ghid al profesorului care să fie utilizat atât în scolile de pe raza ariilor naturale protejate cât și la sediul parcului în sala de clasă realizată în acest scop.

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 la sediul APNMM. Aceste prezentări sunt în limba română. Tematicile prezentărilor sunt: Pădurea și apa, trasee de drumeție, 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 accesoriu, - 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 șef	1	1
8	Consilier juridic	0	0

Componența Consiliul Științific al siturilor Natura 2000 ROSCI0092 Igniș și ROSPA0131 Munții Gutâi a fost aprobat prin OM nr. 1968/11.11.2014. În anul 2021 au fost organizate două ședințe online ale acestui consiliu. Membrii consiliului au fost convocați/consultați pentru diverse dezbateri și hortărâri, în mediu online.

Componența Consiliul Consultativ de administrare al siturilor Natura 2000 ROSCI0092 Igniș și ROSPA0131 Munții Gutâi a fost aprobat prin OM nr. 121/09.02.2017. În anul 2021 nu au fost organizate ședințe al acestui consiliu.

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 organigrama aprobată, la Administrației Parcului Natural Munții sunt ocupate un număr de 6 posturi personal de birou (director, contabil șef, șef 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 șef 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 șef, șef 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)

Setul de măsuri minime de conservare – s-a elaborat și a fost aprobat de către APM MM prin adresa 992/12.02.2015 înregistrat la APNMM cu nr. 259/13.02.2015. Planul de management a sitului Natura 2000 ROSCI0092 Igniș se află în curs de elaborare, acesta realizându-se atât în baza datelor obținute în cadrul proiectului "Managementul durabil al sitului Natura 2000 – Igniș" al APM Maramureș finanțat din fonduri structurale prin Programul Operațional Sectorial Mediu și implementat în perioada 2011-2014 cât și în baza datelor/informațiilor proprii.

Nr. crt.	Document	Stadiu de realizare		Observații
		2020	2021	
1	Planul de management al siturilor Natura 2000	În curs de elaborare	În curs de elaborare	
2	Regulamentul siturilor Natura 2000	În curs de elaborare	În curs de elaborare	Regulamentul siturilor va fi înglobat în Planul de management
3	Setul de măsuri minime de conservare	În implementare	În implementare	aprobat de către APM MM prin adresa 992/12.02.2015 înregistrat

				la APNMM cu nr. 259/13.02.2015
4	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
5	Sistem tarife	avizat	În implementare	

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 toate ariile naturale protejate aflate în administrare 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 si 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. Reconstrucție 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

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	2022
1.1. Inventariere si cartare	364,38
1.2. Monitorizare starii de conservare	214,20
1.3. Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie	197,38
1.4. Managementul datelor	174,90
1.5. (Re)introducere specii (extincte)	0,00
1.6. Reconstucție ecologică	0,00
Subtotal	950,86
P2 Turism	
2.1. Infrastructura de vizitare	57,79
2.2. Servicii, facilitati de vizitare si promovarea turismului	35,26
2.3. Managementul vizitatorilor	30,26
Subtotal	123,31
P3 Conscientizare, conservare traditii si comunitati locale	
3.1. Traditii si comunitati	183,60
3.2. Conscientizare si comunicare	167,94
3.3. Educatie ecologica	86,32
Subtotal	437,86
P4 Management si Administrare	
4.1. Echipament si infrastructura de functionare	137,61
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	153,60
4.3. Documente strategice si de planificare	28,98
4.4. Instruire personal	26,78
Subtotal	346,97
TOTAL	1.859,00

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

biol. Cătălina Maria BOGDAN

Director

