



# REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

## Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

435700 Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie nr. 20

Telefon: +40-262-352.216, Fax: +40-262-352.217

e-mail: [parc@muntiimaramuresului.ro](mailto:parc@muntiimaramuresului.ro); [www.muntiimaramuresului.ro](http://www.muntiimaramuresului.ro)



Nr. 411/22.03.2017

## RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

### 1. Date de identificare a administratorului și ariei naturale protejate:

- denumirea ariei naturale protejate: **Parcul Natural Munții Maramureșului**;
- contractul de administrare **nr. 42/21.04.2016**, încheiat între Regia Națională a Pădurilor și Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului.
- perioada de raportare: **anul 2016**.

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

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

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

- Rezervația geologică – floristică Stâncăriile Sâlhoi-Zâmbroslăvii incluzând rezervația botanică de *Cochlearia borzeana*;
- Rezervația faunistică pentru cocoșul de mesteacăn Cornu Nedeei - 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-Pecealu-Băița”;

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

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

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

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

Grupul	Specii	Lista roșie IUCN	Lista roșie națională	Endemice
Macromicete	169	5	23	1
Licheni	123	-	-	-
Briofite	476	47	2	-
Cormofite	741	7	102	26
TOTAL	1509	59	127	27

Diversitatea biologică ridicată o exemplifică și faptul că au fost identificate 26 de specii de plante care sunt endemite carpatiche: *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 breazzensis*, *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 fâgete și fânețe și ajungându-se la pajiștile alpine. O particularitate deosebită este prezența mlaștinilor mezo-oligotrofe și oligotrofe la altitudini mari, de peste 1700 m.

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

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

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

### 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. Aceste aspecte nu sunt importante doar pentru turism ci sunt păstrate de comunitățile locale ca parte din cultura lor.

### 3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate

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

- Abandonarea sistemelor pastorale poate constitui o amenințare la adresa speciilor de plante din pășuni, datorită faptului că păstorul reprezintă unul din instrumentele de management activ și tradițional pentru păstrarea constantă a suprafețelor de pășune și împiedicarea împăduririi acestora;
- Păsunatul intensiv sau suprapăsunatul pajiștilor în anumite zone, care duce la degradarea acestora și implicit la scăderea atât a diversității biologice cât și a productivității acestora, existând astfel pericolul dispariției unor specii al căror habitat este reprezentat de pajiști;
- Prezența speciei *Fallopia japonica* (specie de plantă invazivă) printre cele mai otrăvitoare de pe lista IUCN, considerată de către Comisia de Conservare a Naturii din cadrul ONU, drept cel mai mare dezastru biologic al secolului XX. Aceasta este răspândită în special la limita vestică a PNMM, în lunca râului Vișeu, dar și în interiorul PNMM în: lunca râului Ruscova, în amonte, până în localitatea Repedea, situată la cca. 12 km față de confluența râului Ruscova cu râul Vișeu, pe râurile Frumușeaua și Vaser la confluența sau aproape de confluența cu Vișeul;

- Managementul general al pădurilor pune accent pe valoarea economică a acestora, exceptând valoarea conservativă și științifică. Există situații în care tăierea rasă a pădurilor nu este urmată de reîmpădurire. Acestea periclitează atât speciile de plante cât și de animale care au ca habitat pădurea;
- Un alt aspect care trebuie luat în considerare este acela al scoaterii lemnului mort din pădure, fără a se lua în considerare faptul că acesta reprezintă unicul habitat pentru ciupercile și insectele xilogene, mușchi și licheni corticoli, precum și un excelent loc de adăpost pentru speciile de chiroptere și micromamifere;
- Braconajul reprezintă o amenințare la adresa speciilor de pești, păsări și de mamifere de interes cinegetic. Acesta cauzează reducerea populațiilor acestor specii și, datorită selecției aleatorii pe care o realizează, la scăderea viabilității populațiilor și la deprecierea genofondului lor;
- Activitățile legate de exploatarea resurselor minerale precum și a agregatelor minerale în albiile râurilor reprezintă o amenințare atât la adresa peisajului, datorită activităților de extracție dar mai ales de prelucrare, cât și a florei și faunei acvatice sau a căror ciclu de dezvoltare este legat de mediul acvatic (pești, amfibienii);
- O problemă prezentă o constituie peisajele antropice dezolante determinate de activitățile miniere din trecut ce vin în contrast cu peisajele naturale ale regiunii, a căror efecte se manifestă pe durate medii și lungi de timp și lipsa politicilor coerente de reconstrucție ecologică a terenurilor eliberate de sarcini miniere;
- Asupra calității apei se prezintă amenințări cu numeroase cauze. Inadecvata procesare a deșeurilor a dus la poluarea râurilor cu ambalaje din plastic lucru care poate să reprezinte o amenințare la adresa turismului și a valorii recreative a parcului. În unele cazuri deșeurile menajere și apele menajere rezultate din gospodării ajung direct în râuri. Poluarea cu rumeguș, care a fost o mare problemă în trecut, a fost eliminată, în mare parte acesta fiind folosit ca și combustibil. Existența iazurilor de decantare reprezintă cea mai mare amenințare la adresa calității apelor din PNMM. Apele provenite din mină precum și apele reziduale conțin substanțe poluante ce depășesc cotele maxime admisibile. Evacuarea lor direct în emisari determină degradarea apelor de suprafață, cum este cazul râului Cisla (secțiunea aval de Baia Borșa). Din cauza evacuărilor de ape de mină insuficient epurate, râul Cisla înregistrează până la confuența cu Vișeuș o stare ecologică proastă, cu clasa de calitate V, determinantă fiind grupa „*Poluanți toxici și specifici de origine naturală*”, cu valori ridicate la indicatorii Cu, Zn, Cd, Pb, Fe, Mn și Ni. Dacă din punct de vedere al fitobentosului se încadrează la clasa II de calitate, cu un indice saprob de 1,86, în ceea ce privește zoobentosul se observă că acesta lipsește în totalitate;
- O amenințare generală la nivelul parcului sunt amenajările hidroenergetice care pot schimba debitul natural al râurilor și prin acest lucru, configurația malurilor, gradul de umbră a acestora și distribuția spațială a speciilor de pești din zona ihtiologică corespunzătoare.
- Speciile invazive reprezintă potențiale amenințări, în special introducerea peștilor alojeni în râuri și lacuri;
- Incendiile (având cauză naturală sau antropică) prezintă o presiune asupra speciilor de importanță națională sau comunitară diminuând semnificativ suprafețele habitatelor folosite sau chiar periclitând supraviețuirea populației;

- O amenințare constituie pierderea arhitecturii tradiționale prin înlocuirea caselor din lemn și a stilului tradițional de construcție, altădată caracteristice regiunii. Casele cu dimensiuni de multe ori exagerate, construite, sau în curs de construire, după modele occidentale, nu se încadrează în peisajul tradițional. Deși pentru avizarea Planurilor Urbanistice Generale APNMM solicită integrarea setului de recomandări și interdicții pentru construire, acestea nu sunt sau sunt luate în considerare doar în mică masură de către beneficiarii construcțiilor.

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

Luând în considerare criteriile de stabilire a stării de conservare ale habitatelor (conform definițiilor date de Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatici adoptată la 21 mai 1992, respectiv definițiilor date de Legea 49/2011 privind aprobarea și modificarea OUG 57/2007) 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 specile prezente în formularele standard ale ariilor naturale protejate din cadrul PNMM.

În urma studiilor efectuate, un număr de 28 de habitate și 58 de specii de plante și animale au fost inventariate pe suprafața Parcului Natural Munții Maramureșului.

Evaluarea stării de conservare, atât pentru habitate cât și pentru specii, s-a realizat din trei puncte de vedere și anume: din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat, al structurii și funcțiilor specifice și din punct de vedere al perspectivelor în viitor, pentru habitate și din punct de vedere al populației, al habitatului utilizat și al perspectivelor speciei în viitor pentru specile identificate.

O mare parte a habitatelor și speciilor identificate se află într-o stare de conservare favorabilă, habitatele evaluate ca având un statut de conservare nefavorabil – inadecvat aflându-se, majoritatea în proprietăți private, iar din cele 58 de specii, de pe suprafața parcului, pentru care s-au realizat studii, doar șapte specii au un statut de conservare nefavorabil – inadecvat.

În anul 2016, conform planului de management aprobat și a planului de lucru aprobat, aferent anului 2016, s-a realizat monitorizarea stării de conservare pentru trei habitate menționate în formularele standard ale siturilor Natura 2000 suprapuse pe suprafața PNMM (6150, 6410, 7110\*) și două specii de păsări (*Tetrao urogallus*, *Tetrao tetrix*), observându-se tendința habitatelor de menținere a stabilității, precum și menținerea efectivului optim și implicit a statutului favorabil de conservare pentru cele două specii de tetraonide monitorizate, urmând ca în anul 2017 să se continue monitorizarea acestora.

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

În anul 2016 Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a emis un număr total de 59 de avize.

- avize eliberate fără hotărârea Consiliului Științific: favorabile – 53, nefavorabile – 0;
- avize eliberate în baza hotărârii Consiliului Științific: favorabile – 2, nefavorabile – 4.

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

Tabelul nr. 3: Controle ale autorităților de mediu în anul 2016.

<b>Organ de control</b>	Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Maramureș
<b>Aspecte constatate</b>	<p>În urma controlului efectuat în perioada 17.11.2016, privind verificarea respectării prevederilor actelor normative referitoare la ariile naturale protejate și a obligațiilor contractuale de către administratorul a.n.p., s-au constatat următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- APNMM, unitate cu personalitate juridică aflată în subordinea RNP Romsilva RA administrează a.n.p. PNMM în baza contractului cu nr. 102707/SB/22.11.2005 încheiat între MMGA și RNP Romsilva, valabilitatea acestuia fiind pe o perioadă de 10 ani.</li> <li>- La momentul încheierii contractului de administrare APNMM nu avea personalitate juridică. Ulterior, APNMM a dobândit personalitate juridică (HG 229/2009), RNP Romsilva RA încheind un contract de administrare cu APNMM, contract cu nr. 56/29.07.2007, în vederea aducerii la împlinire a contractului cu nr. 102707/SB/22.11.2005. Sunt încheiate două noi contracte, cu perioada de valabilitate de 10 ani: contractul cu nr. 07 din 09.03.2016 între MMAF și Regia Națională a Pădurilor și contractul cu nr. 42/21.04.2016 între Regia Națională a Pădurilor și Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului.</li> <li>- PNMM a fost înființat, prin HG nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de a.n.p. pentru noi zone. Zonarea internă a parcului este cea prevăzută în HG 2151/2004 care stabilește zonele de conservare specială. OUG 57/2007 actualizată conform art. 56 alin. 2 redenumește aceste zone și anume <i>“până la stabilirea și adoptarea planurilor de management în conformitate cu prevederile prezentei ordonanțe de urgență, se aplică planurile de management existente, zonele de conservare corespunzând zonelor de protecție integrală din prezenta ordonanță de urgență”</i>.</li> <li>- Prin O. 2387/2011 pentru modificarea O. 1964/2007 privind siturile de importanță comunitară se instituie regimul de sit de importanță comunitară pentru ROSCI0124 Munții Maramureșului. Suprafața PNMM se suprapune pe o porțiune de aproximativ 76% cu situl Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului, suprafața SCI fiind de 106.908,71 ha.</li> <li>- Prin HG 971/2011 s-a instituit situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului cu o suprafață de 70972,4 ha.</li> <li>- A fost semnat contractul nr. 141079/17.06.2013 cu POS Mediu Culj-Napoca privind proiectul <i>“Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare”</i>, elaborându-se Planul de management integrat pentru cele trei categorii de arie naturală protejată,</li> </ul>

respectiv parc natural, SCI și SPA având valoarea de 5.376.229 lei.

- PNMM a elaborat planul de management care a fost aprobat de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor prin Ordin de Ministru nr. 1157/24.06.2016, publicat în MO din 16.08.2016.
- Regulamentul PNMM elaborat prin proiect, este anexă a planului de management.
- Având în vedere faptul că PNMM deține plan de management aprobat, amenajamentele silvice și planurile de amenajare a teritoriului de pe suprafața PNMM trebuie armonizate cu acestea.
- Conform art. 25, alin 1 din OUG 57/2007 actualizată, proprietarii ori concesionarii terenurilor din a.n.p. deținute în regim de proprietate privată sau concesionate, vor primi compensații pentru respectarea prevederilor restrictive din planul de management ale a.n.p, fapt ce în practică nu se aplică.
- PNMM are o suprafață de 133.354 ha din care fond forestier 86.375 ha, teren agricol 22.629 ha, pășuni 21.364 ha, luciu de apă 178 ha, contruibil 2741 ha, alte folosiințe 67 ha.
- Fondul forestier aflat în cadrul PNMM se împarte:
  1. Fond forestier proprietate a statului 55.471,8 ha situat pe raza OS Poieni, OS Vișeu, OS Dragomirești;
  2. Fond forestier proprietate publică a unităților administrativ teritoriale 11.865,1: Primăria Bistra, Repedea, Poienile de Sub Munte, Vișeu de Jos, Vișeu de Sus, Borșa (OS Alpina Borșa), Giulești;
  3. Fond forestier proprietate privată a unităților de cult și de învățământ 452,3 ha: Parohia Ortodoxă Petrova, Repedea, Vișeu de Jos și Borșa.
  4. Fond forestier proprietate indivizată a persoanelor fizice 11.840,5 ha: Compozessoratul Nobil Vișeu de Sus, Compozessoratul Borșa (OS Silva Borșa)
  5. Fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice 6.744,8 ha: cca. 460 proprietari persoane fizice, procesul de retrocedare fiind încă în derulare.
- În ZPI din totalul suprafeței de 12088 ha fond forestier, statul roman deține 9283 ha, unitățile administrative teritoriale dețin 1573 ha, persoanele fizice dețin 720 ha, iar compozișoratele 166,9 ha.
- Totalul suprafeței în ZPI este de 18.769 ha, din aceasta suprafață pe lângă vegetația forestieră aceste zone cuprind și pășuni alpine în suprafață de 6680 ha.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pe suprafața PNMM sunt șapte asociații ce au primit fonduri de vânătoare, respectiv: AV Valea Vinului, O.S. Alpina Borșa, D.S. Maramureș, AJVPS Maramureș, AV Artemis Craiova AVP Certeze, AVP Waser Cerbul Carpatin.</li> <li>- În anul 2016, pe suprafața PNMM, au fost emise 163 de avize, realizându-se un număr de 349 de acțiuni de patrulare.</li> <li>- În anumite zone de protecție integrală: Lacul Vinderel – Vf. Farcău, Poiana cu narcise Tomnatec-Sehleanu se urcă cu autovehicule de teren, afectând puternic aceste zone.</li> </ul>
<b>Măsuri impuse</b>	Montarea de tablări avertizoare privind accesul interzis cu autovehicule în zonele de protecție integrală.

## SECȚIUNEA II

### P1 Managementul biodiversității

#### 1. 1. Inventariere și cartare

Pentru a completa datele obținute în urma studiilor efectuate în cadrul proiectului 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-au realizat deplasări în teren, reușindu-se identificarea, inventarierea și cartarea următoarelor specii:

#### *Cypripedium calceolus – Papucul doamnei.*

Plantă perenă cu tulpina înaltă de 15-50 (70) cm, cu rizom aproape orizontal, repens, acoperit cu solzi, cu numeroase rădăcini relativ groase. Tulipa cilindrică, pubescentă, puțin încovoiată, la bază cu câteva frunze scvamiforme, obtuze, brunii. Prezintă 3-4 frunze alterne, lat eliptice până la oblong lanceolate, cu baza vaginiform amplexicaulă, acute, proeminent nervate, cutate, pe față viu verzi, pe dos mai palide, pe ambele fețe și mai ales pe cea inferioară pe nervuri, scurt păroase, pe margini scurt ciliata.

Florile sunt de obicei solitare, uneori câte două (rar 3-4) unilaterale, mari, de 3-4 (10) cm în diametru, cu labelul ca un papuc galben; celelalte foliole ale perigonului sunt purpurii-brune. Fructul este o capsulă cu numeroase semințe. Funcțiile pungii sunt de a atrage insecte care sunt forțate să se deplaseze până dincolo de stamine de unde pot colecta polenul. Perioada de înflorire mai-iunie.

Întrucât, pe suprafața PNMM, specia *Cypripedium calceolus* nu a mai fost confirmată din anii 50-60, s-a încercat găsirea acesteia, iar în urma deplasărilor în teren, aceasta a fost identificată în data de 11.06.2016, în localitatea Bistra, dealurile Maramureșului – dealul Tocarnea – zona Zaslău la o altitudine de 797 m, pe un sol format din grohotiș de calcar.

Habitatul în care specia a fost găsită este o poiană de 20 m lungime/25 m lățime, aflată sub o stâncă de calcar de 40 m înălțime, în mijlocul unei păduri de fag bătrână. Au fost

indentificate un număr de 52 de exemplare, dintre care doar două înflorite, 13 înflorite dar trecute, iar 37 de exemplare care încă nu înfloriseră.

Statutul de conservare atât a habitatului, cât și a speciei este favorabil, specia nefiind amenințată de factori antropici, fapt ce se datorează accesibilității extrem de dificile a punctului unde aceasta a fost identificată.

### *Campanula serrata – Clopoțel*

Specie din familia Campanulaceae, frecvent întâlnită în bibliografia veche sub numele de *C. napuligera*. Plantă ierboasă, perenă, înaltă de 20-60 cm, rădăcina puțin îngroșată în apropierea coletului. Frunzele sunt relativ numeroase, de formă îngust - lanceolate, cu marginile crenat -serate mărunt și distanțat, uneori întreagă. La înflorire frunzele de la baza tulpinii și de pe lăstarii sterili lipsesc frecvent. Florile sunt mici, campanulate, albastre, nutante, în inflorescențe bogate, corola campanulată, cu laciniile de 1/3 din lungimea ei, bobocii florali nutanți. Inflorescența este racem unilateral, fructul fiind capsula.

Pe suprafața PNMM, specia a fost identificată în cinci puncte din zona masivului Toroioaga, în pajiști cu expunere sudică, pornind de la o altitudine de 1050 m, până la 1700 m. De asemenea specia a fost identificată și în zona Culmea Șerban la o altitudine de 1654 m, expoziție sudică. Menționăm că amenințarea principală pentru această specie este suprapăsunatul cu ovine, însă în toate punctele populația este stabilă, statutul de conservare fiind favorabil.

Totodată în anul 2016 a fost identificată și cartată specia *Trollius europaeus* – bulbuc de munte, specie ce crește din etajul montan și subalpin. Tulpina este dreaptă și înaltă, ajungând la o înălțime de 30-35 cm, cu frunze de culoare verde închis. La vârful tulpinii este o singură floare mare, formată din 10 petale înghesuite, aropate rotunde, galben-verzui până la galben auriu. Specia înflorește în lunile mai-iunie.

Aceasta a fost identificată în zona vârfului Maximu, la o altitudine de 1200 m, într-o pajiște alpină cu expoziție sudică, habitatul speciei în cadrul pajiștii măsurând aproximativ 70 m L/50 m l. Au fost numerate peste 150 de exemplare înflorite, populația fiind una stabilă, iar statutul de conservare favorabil.

### *1. 2. Monitorizarea stării de conservare*

În anul 2016 conform planului de management aprobat, și a planului de lucru aprobat, aferent anului 2016, utilizând protocoalele de monitorizare elaborate în urma studiilor efectuate în cadrul proiectului „Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM”, s-a realizat monitorizarea stării de conservare pentru trei habitate menționate în formularele standard ale siturilor Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului, suprapuse peste suprafața PNMM (6150, 6410, 7110\*) și două specii de păsări (*Tetrao urogallus*, *Tetrao tetrix*)

#### **Habitat**

##### *6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicos*

Habitat natural ce ocupă o suprafață estimată de 350 ha, are ca specii caracteristice: *Juncus trifidus*, *Carex bigelowii*, *Carex curvula*; *Gnaphalium supinum*, *Potentilla ternata*. Acest habitat este reprezentat în cea mai mare parte de pajiștile subalpine și boreale

secundare, dominate de *Deschampsia caespitosa* ce alcătuiesc fitocenoze ce pot fi încadrate asociației *Phleo alpini - Deschampsietum caespitosae*. Ele se mozaichează cu pajiștile degradate ale habitatului 6230 și cu faciesul scund din *Ericaceae* al habitatului 4060. Numai în jurul celor mai înalte vârfuri, de peste 1.850 m, și pe umerii și platourile din jurul acestora se pot găsi suprafețe foarte restrânse de pajiști, ce pot fi identificate ca fitocenoze ale asociațiilor *Primulo-Caricetum curvulae*; *Oreochloo - Juncetum trifidi*, *Luzuletum alpino-pilosae*, *Soldanello hungaricae-Ranunculetum crenati*, *Nardo-Gnaphalietum supini*, *Poo supinae-Cerastietum cerastioidis*, *Luzuletum alpino-pilosae*. Toate sunt de mare valoare conservativă și diverse din punct de vedere floristic. Suprafața ocupată de acestea din urmă nu trece astăzi de 5 ha în tot Parcul Natural Munții Maramureșului. Pe stâncările de bazalte triasice de pe versantul sud - sudestic al Vârfului Farcău, la 1.700 – 1.800 m, există fitocenoze ale asociației *Oreochloo - Juncetum trifidi*, ce conțin speciile extrem de rare *Trifolium lupinaster ssp. angustifolium*, *Ranunculus thora*. Acest areal trebuie să se mențină în viitor ca zonă de protecție integrală, eventual cu restricții la pășunat.

Acest habitat a fost monitorizat în zona Vf. Farcău, pe pantele sudice ale acestuia. Aici se află pajiști subalpine acidofile dominate de *Juncus trifidus* (habitatul 6150) în combinație cu habitatele 8220 și 8110. Suprapășunatul continuă să reprezinte cea mai mare amenințare pentru acest tip de habitat în zona monitorizată, statutul de conservare pentru acesta fiind nefavorabil – inadecvat.

#### *6410 Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase - Molinion ceruleae*

Speciile caracteristice sunt: *Molinia coerulea*, *Dianthus superbus*, *Selinum carvifolia*, *Cirsium tuberosum*, *Colchicum autumnale*, *Inula salicina*, *Silaum silaus*, *Sanguisorba officinalis*, *Serratula tinctoria*, *Tetragonolobus maritimus*. Suprafața ocupată, în cadrul PNMM, este de 1,8 ha. Acest habitat a fost identificat în trei mici lacuri glaciare colmatate, aflate între depozitele morenaice din vastul circ glacial, de sub culmea Pietrosul Bardăului. Molinietele, aparent uscate la suprafață, stau, spre deosebire de sfagnetele degradate din jur, nu pe un strat gros de turbă, ci sunt suspendate pe o „saltea” de apă.

Cele trei lacuri glaciare ce reprezintă acest habitat în cadrul PNMM au fost monitorizate în zona Pietrosul Bardăului – Bucovinca. Deși și acest habitat este afectat de suprapășunatul cu ovine și mai ales cabaline, intensitatea acestora este mai mică, statutul de conservare fiind favorabil, însă trebuie atent monitorizat în continuare și redusă intensitatea pășunatului pentru a menține stabilitatea acestuia și a asigura prezența habitatului în această zonă și în viitor. Natura deosebită a acestor fitocenoze, cu totul aparte trebuie ferite de drenare în viitor și conservate, prin înconjurarea lacurilor glaciare cu centuri compacte de tufărișuri de jneapăn.

#### *7110\* Turbării active*

Altitudinal, acest tip de habitat este situat începând de la 950 la 2050 m. Suprafața habitatului, în cadrul PNMM, este estimată la 0,15 ha. Prin natura lucrurilor, fitocenozele habitatelor 7110 și 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare se mozaichează în toate tinoavele și turbăriile din Europa Centrală. Astfel, în turbăriile situate la peste 1400 de m altitudine, adeseori pernițele formate de sfagnete - *Sphagnetum recurvi*, *Sphagnetum magellanici* încadrate în habitatul 7110, alternează cu asociările de rogoz de turbării - *Caricetum limosae*, *Sphagno - Caricetum rostratae*, *Caricetum canescens - nigrae* și altele, ce sunt încadrate în habitatul 7140.

Relieful puternic fragmentat și cu energie înaltă al Munților Maramureșului nu a permis dezvoltarea pe scară largă a tinoavelor. În estul acestor munți există un singur areal unde un

tinov bombat de tip atlantic se poate instala și anume în depresiunea tectono-erozivă de la izvoarele Sâlhoiului și Ursului.

Habitatul a fost monitorizat în zona UP VIII Țibău, parcela 45 B, zonă unde acest tip de habitat are un statut de conservare nevaforabil – inadecvat, datorită exploatarilor intense a masei lemnoase, realizate cu ani în urmă.

Menționăm că pentru cele trei habitate enumerate mai sus, se va relua activitatea de monitorizare și în anul 2017.

### **Specii**

În 2016 angajații Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului au realizat monitorizarea a două specii rare de păsări ce fac parte din familia Phasianidae și anume *Tetrao urogallus* și *Tetrao tetrix*.

#### *Tetrao urogallus – cocoșul de munte*

Este o pasăre imponantă, de 60-87 cm. Masculul evident mai mare decât femela, prezintă un colorit negru pe cap, ceafă, gât și partea inferioară și brun închis pe aripă. „Sprânceana” este roșie, abdomenul având pete albe. Coada este lungă și rotunjită în zbor, identificându-se ușor în timpul rotitului, după forma sa de evantai. Femela, mult inferioară ca talie, are un penaj brun pestriș cu gușă și pieptul roșcate. Puii sunt asemănători celor de găină, având coloritul general galben cu pete negricioase. Glasul masculului este caracteristic în timpul împerecherii. Hrana este vegetală formată din conuri mici, muguri, ace de molid, fructe, semințe, frunze și animală reprezentată de insecte în diferite stadii, viermi și alte nevertebrate; puii sunt hrăniți în special cu ouă, larve și pupe de furnici. Cuibărește direct pe sol.

Monitorizarea pentru această specie s-a realizat în luna aprilie a anului 2016, în condiții meteorologice diferite, în trei puncte diferite unde această specie rotește pe suprafața PNMM, astfel monitorizarea s-a realizat în următoarele zone: UP IV Poieni – u.a. 38 Tăbaica (pășunea Tăbaica), în zona Borșa – Piciorul/Măgura Șesului și în zona Repedea – Dosul Tomantecului. Menționăm că în nici una din aceste zone nu s-a surprins rotitul specific acestei specii, fie datorită faptului că la data monitorizării nu a avut loc rotit în zonă, fie datorită încercărilor monitorilor de a se apropia de punctul de rotit, însă în fiecare zonă de monitorizare s-au observat atât indivizi masculi, cât și femele, urme ale acestora și urme caracteristice rotitului lăsate în zăpadă, statul de conservare pentru această specie în cadrul PNMM fiind favorabil, urmând ca monitorizarea să se reia în anul 2017, atât în zonele deja monitorizate, cât și în noi zone neatinse în anul precedent.

#### *Tetrao tetrix – cocoșul de mestecăran*

Tetraonid de talie mijlocie, ajungând la o lungime totală de 41-53 cm. Dimorfismul sexual este foarte accentuat. Astfel, masculul are un penaj negru-violet, cu aripile mai brune. Se remarcă două pete roșii deasupra ochilor, o dungă albă pe aripă și coada bifurcată, cu vârful curbat spre exterior. Penele subcodale sunt albe și pot fi observate mai ales în timpul paradei nupțiale. Femela este brun uniform, cu unele striuri mai ales pe abdomen. Cuibărește pe sol. Hrana este asemănătoare cocoșului de munte.

Monitorizarea acestei specii s-a realizat în luna mai a anului 2016, în condiții meteorologice diferite, în zona Borșa – Fântâna Stanchii unde a fost observat un singur individ singuratic, acesta rotind pe o movilă de excremente animalice de proveniență cabalină

și bovină și de asemenea în patru puncte din zona Ciungii Bălăsânii pentru a acoperii cât mai mult din arealul de rotit a speciei. În cele patru puncte din zona Ciungii Bălăsânii în care s-a realizat monitorizarea s-au observant 12 masculi rotind în grup de câte 2-3, sau 4 indivizi în pajiștea ce caracterizează această zonă. Statutul de conservare pentru această specie rămâne unul favorabil, monitorizarea urmând a se relua în anul 2017.

### *1.3. Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție*

În perioada 01.01.2016 - 31.12.2016, conform activităților din Planul de lucru aprobat, aferent anului 2016, în cadrul compartimentului pază au fost îndeplinite următoarele sarcini de serviciu:

#### *1.3.1. Limitarea/stoparea delictelor silvice, braconajului, pescuitului ilegal*

În vederea prevenirii și sancționării actelor care contravin statutului de arie naturală protejată a Parcului Natural Munții Maramureșului, au fost organizate acțiuni de patrulare și control pe suprafețe din afara fondului forestier – pășuni, zone împădurite și terenuri cu alte destinații, în păduri incluse în fondul forestier național, aflate în administrarea și/sau paza ocoalelor silvice din subordinea Direcției Silvice Maramureș sau ocoalelor silvice private, precum și în păduri pentru care proprietarii nu au încheiate contracte de pază și prestări servicii silvice cu unități silvice autorizate.

În acest scop, în anul 2016, s-au desfășurat un număr de 395 de acțiuni, din care și cu participarea unor reprezentanți din cadrul altor instituții: Poliției Române 3 acțiuni, Jandarmeriei Montane 5 acțiuni, Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș 3 acțiuni, Gărzii Forestiere Județene Maramureș 10 acțiuni, și un număr de 37 de acțiuni în cooperare ocoalele silvice, etc. Aspectele observate pe teren au fost consemnate în notele de constatare/procesele verbale întocmite.

Urmare acțiunilor desfășurate, au fost identificate tăieri de arbori în delict, pe suprafețe incluse în fondul forestier și în afara acestuia, drept pentru care administrația parcului a solicitat sprijinul autorităților pentru organizarea acțiunilor comune în vederea identificării proprietarilor, clarificării faptului dacă pentru suprafațele pe care au fost identificate tăierile sunt încheiate contracte de prestări service silvice de pază, cu unități silvice autorizate, evaluării prejudiciilor și comunicarea rezultatelor către organele competente, pentru continuarea cercetărilor.

Numărul controalelor executate de către lucrătorii APNMM – acțiuni proprii și/sau în colaborare cu alte instituții - din anul 2016, în care au fost identificate, inventariate, marcate cioate, provenite din tăieri de arbori fără drept, este de 31, în majoritatea cazurilor, pe suprafețe retrogedate.

De asemenea, prin acțiunile de patrulare s-a avut în vedere și prevenirea/sancționarea braconajului și/sau a pescuitului ilegal. În timpul respectivelor acțiuni nu au fost constatate activități de braconaj sau pescuit ilegal.

#### *1.3.2 Reglementarea activităților economice*

În anul 2016 Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a emis un număr total de 142 de avize, dintre care:

- 138 avize favorabile;
- 4 avize nefavorabile;

Din cele 142 de avize emise de APNMM:

- 136 avize au fost emise fără hotărârea Consiliului Științific al PNMM;
- 6 avize au fost emise în baza hotărârii Consiliului Științific al PNMM;

La solicitarea instituțiilor abilitate / beneficiarilor / titularilor, au fost emise în baza prevederilor legale:

- 59 avize pentru planuri și proiecte (avizele fără hotărârea Consiliului Științific împreună cu cele în baza hotărârii Consiliului Științific al PNMM);
- 74 avize pentru desfășurarea activităților de pășunat;
- 4 avize pentru activitățile de tăierea și rindelulirea lemnului cod CAEN 1610;
- 5 avize/puncte de vedere pentru exploatarea masei lemnoase;

De asemenea a fost realizată verificarea pe teren a amplasamentelor/punctelor de lucru, în vederea emiterii avizului APNMM, favorabil/nefavorabil, după caz, și pentru alte tipuri de activități / investiții: exploatarea agregatelor minerale, construcții civile și industriale, etc.

#### *1.3.3. Verificarea respectării măsurilor impuse prin avize*

Am desfășurat acțiuni proprii, dar și în colaborare cu gestionarii fondurilor cinegetice, la stâne, în vederea verificării modului de respectare a măsurilor impuse în avizele de pășunat, și a prevederilor din Legea vânătorii și a protecției fondurilor cinegetice.

Administratorii stânelor verificate, au fost atenționați în privința respectării intensității și duratei optime de călărire, și a numărului maxim admis de câini pentru însoțirea turmelor.

Personalul din cadrul compartimentului pază a participat, de asemenea, la realizarea activităților desfășurate/cordonate de celealte compartimente:

- biologie;
- conștientizare – educație ecologică;
- turism;
- resurse umane.

Au fost efectuate activitățile administrative și de secretariat.

Totodată au fost efectuate deplasări în teren, în perimetru a trei balastiere aflate pe suprafața PNMM (S.C. FARCAU S.R.L., S.C. TRANS MARIŞ MWM S.R.L., S.C. NORD CONFOREST S.R.L.), în vederea verificării respectării măsurilor impuse în avize. În urma deplasării din data de 03.08.2016, împreună cu agenții Gărzii de Mediu, S.C. FARCAU S.R.L., a fost amendat cu amendă contravențională de 10.000 lei, conform art. 96, alin. (2), punct 1 din O.U.G. nr 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, întrucât angajații acesteia au fost surprinși exploatând aggregate minerale din albia minoră a râului Ruscova.

#### *1.3.4. Stabilirea cotelor anuale de extras pe specii*

S-a asigurat participarea, împreună cu gestionarii fondurilor cinegetice, la evaluarea speciilor de interes cinegetic de pe suprafața parcului, având ca principal obiectiv evaluarea populațiilor de ungulate.

#### *1.4. Managementul datelor*

Baza de date este realizată sub formatul Geodatabase. Această Geodatabase oferă un cadru comun de lucru pentru accesul și managementul datelor geospațiale în ArcGIS ale parcului. Permite distribuirea funcționalității GIS pe orice tip de platformă și permite de

asemenea să stocăm datele GIS într-o locație centralizată pentru a asigura un acces și o administrare facilă. Această bază de date este actualizată periodic, îmbunătățindu-se încontinuu.

În anexa nr. 1 a prezentului raport se poate consulta baza de date al APNMM, actualizată și îmbunătățită pentru anul 2016.

*1.5. Reintroducerea speciilor dispărute* – nu este cazul.

*1.6. Reconstrucție ecologică* – nu este cazul.

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

În cadrul proiectului “*Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM*”, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a elaborat Planul de management și Regulamentul parcului, pe baza studiilor efectuate în cadrul aceluiași proiect. În anul 2016 Planul de management și Regulamentul parcului au fost supuse avizării autorităților competente. Acestea au fost aprobate de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor prin Ordinul cu nr. 1157 din data de 24.06.2016, publicate în Monitorul Oficial și intrate în vigoare în data de 16.08.2016, dată de la care Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a inițiat aplicarea prevederilor acestora.

## *P2 Turism*

*2.1. Infrastructura de vizitare*

Pe raza PNMM există un numar total de 15 trasee turistice marcate dintre care două sunt omologate și patru trasee turistice tematice. Pentru cele 13 trasee neomologate s-a transmis documentația de omologare. Distanța totală a kilometrilor marcați din parc este de 168 km. De asemenea pe raza parcului sunt marcate două trasee de bicicletă însumând o distanță de 60 km.

*2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului*

În cadrul proiectului “*Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM*” – POS Mediu, s-a realizat „Ghidul vizitatorului” ce cuprinde informații despre PNMM și descrie limitele acestuia, zonarea internă, căile de acces, obiectivele turistice, traseele turistice, specile protejate din PNMM, precum și tradițiile și obiceiurile comunităților locale cuprinse în parc, descrierea obiectivelor culturale, oferind totodată informații cu privire la punctele de cazare (pensiuni) din cadrul PNMM. În cadrul aceluiași proiect, amintit anterior, s-a realizat harta 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 în cadrul PNMM și a traseelor, simplă și accesibilă tuturor turiștilor.

*2.3. Managementul vizitatorilor*

În anul 2016 s-a întocmit o statistică cu numarul de vizitatori din parc. Aceasta statistică a avut în vedere intrarea turiștilor pe Valea Vaserului și pe Valea Ruscova, iar totalul turiștilor din PNMM sunt cca. 48000.

*P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale*

*3.1. Tradiții și comunități*

Au fost încurajate și promovate activitățile tradiționale: creșterea animalelor și păstoritul, prin măsurile și recomandările făcute în avizele de păsunat eliberate de către APNMM;

### *3.2. Conștientizare și comunicare*

În cursul anului 2016, în cadrul comportamentului conștientizare, au fost realizate următoarele activități:

Au avut loc acțiuni de conștientizare în cele 13 localități din PNMM privind creșterea nivelului general de conștientizare și teme de interes major, conservarea biodiversității, beneficiile economice și sociale generate de rețeaua Natura 2000, impactul agriculturii tradiționale și impactul arhitecturii tradiționale;

Au avut loc întâlniri atât cu reprezentanții locali ai comunelor și orașelor de pe raza PNMM, cât și cu reprezentanții locali de pe raza ariilor protejate aflate în custodia PNMM, fiind evidențiate problemele legate de informarea locuitorilor cu referire la regimul de arie naturală protejată; respectiv întâlnire cu primarii localităților Bistra, Vișeu de Jos, Leordina, Petrova, Repedea, Vișeu de Sus și Borșa în vederea identificării problemelor legate de PNMM;

Întâlniri cu reprezentanții ONG – urilor locale, în vederea colaborării;

Corespondență atât cu reprezentanți ai unor instituții de învățământ, cât și cu turiștii doritori să viziteze PNMM;

Participarea la majoritatea evenimentelor din PNMM: în comuna Petrova, la cea de-a XXXVIII-a ediție a manifestărilor dedicate lui poet Mihai Eminescu. Programul cuprinzând la Vișeu de Sus și Petrova, expoziții de reproduceri după lucrări de artă plastică și fotografii, audiții de piese muzicale pe versuri eminesciene, dezbateri, recitări de versuri; „Festivalul zâmbetelor în prier”; Vernisaj de pictură la Vișeu de Sus, prilej cu care a fost evidențiată frumusețea locurilor naturale din Parcul Natural Munții Maramureșului, Sărbătoarea Narciselor, organizată în comuna Repedea, tabăra internațională de pictură, desfășurată pe Valea Vaserului, în cadrul căreia au participat artiști plastici de pe meleagurile țării noastre, cât și din străinătate; Cu ocazia evenimentului ”Satele unite ale Maramureșului”, a avut loc un atelier de sculptură în aer liber, prezentarea datinilor și obiceiurilor huțulilor din localitatea Bistra, profesori din cadrul școlii și reprezentanți ai APNMM; Crosul Vaserul desfășurat în PNMM; „Tradiție și modernism”;; Participare la lansarea filmului ”România Sălbatică” realizat de către WWF România; Participare la simpozionul 135 ani de la nașterea lui Artur Coman; Participare la Gala Premiilor Pro Park, în cadrul căreia PNMM, a prezentat fotografii reprezentative din zonă; Ziua mondială a mediului; Ziua mondială a apei, APNMM în parteneriat cu liceul din comuna Poienile de Sub Munte, prezentând specii de pești prezente în râurile din parc, și importanța apei în rândul comunităților, elevii mai multor clase realizând machete și planșe cu diferite ecosisteme acvatice;

De asemenea participare la ziua Europeană a Parcurilor, manifestarea incluzând și o serie de prezentări de specialitate și dezbateri tematice, precum și o expoziție prin intermediul căreia cei prezenți au putut admira fotografii cu peisajele unice din parcurile naturale și naționale, peisaje ce prezintă ecosisteme naturale deosebite și specii protejate, precum și aspecte din activitățile tradiționale a comunităților locale;

### *3.3. Educație ecologică*

În ceea ce privește educația ecologică a comunităților locale, pe suprafața PNMM au fost pregătite și întocmite materialele de conștientizare, educație ecologică și promovare a Parcului Natural Munții Maramureșului, ce au fost prezentate în școlile din parc;

În cadrul programului educațional „școala altfel”, elevii școlii din Crasna Vișeului au participat la acțiunile derulate în parteneriat cu APNMM, la Centrul de Cercetare și Infomare Crasna Vișeului, prin intermediul acestei acțiuni s-a urmărit conștientizarea și educația ecologică, în scopul creșterii gradului de responsabilitate asupra naturii încărcătoare;

De asemenea au avut loc 3 tabere de vară, în parteneriat cu Protopopiatul Vișeu de Sus, desfășurate la Centrul de Cercetare și Informare din Crasna Vișeului;

Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, în colaborare cu primăria, școlile și ONG-urile locale din Vișeu de Sus, au participat la campania de curățenie națională Let's do it România. În cadrul acestei acțiuni au fost prezentate elevilor efectele nocive ale poluării asupra mediului încărcător;

În cursul anului 2016, în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului, a fost efectuat stagiu de practică a trei elevi din Franța, în cadrul programului Erasmus 2016;

Prezența în școlile de pe raza Parcul Natural Munții Maramureșului, a avut ca scop educarea elevilor asupra menținerii și îmbunătățirea calității mediului, prin diferite mijloace;

#### *4.1. Echipament și infrastructură*

În cadrul proiectului “*Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM*”, au fost achiziționate:

- echipamente specifice de monitorizare a habitatelor și speciilor, de prelevare și inventariere: cizme de cauciuc înalte până la șold; costum neopren; cască de peșteră cu lanternă; lanterne; țăruși de marcat transecte; țăruși de marcat piețe de probă; grilă 1x1m pentru relevu; lupă pentru determinarea speciilor de plante; dendrometru și clupa pentru arbori; detector de liliieci + soft prelucrare date înregistrate prin detectoare de liliieci; subler; mincioc de pești; cântar portabil de înaltă precizie; fileuri entomologice; recipiente de depozitare cu substanțe adecvate incluse; capcane pentru amfibieni și reptile; capcane Barber; capcane luminoase; plicuri de depozitare; penseta; lunetă terestră 85mm + trepied cu cap pentru lunetă terestră; binoclu 12x56 + detector de altitudine a cuiburilor (telemetru); 1 reportofon + extensie de microfon sensibil pentru înregistrări de sunete ale păsărilor; 1 soft prelucrare date înregistrate prin reportofon / dispozitiv de înregistrare sunete de păsări; echipamente de logistică;
- echipament de teren – îmbrăcăminte de iarnă și vara ;

- 7 pachete determinatoare: plante și asociații vegetale, păsări, amfibieni și reptile, mamifere, pești apă dulce, nevertebrate (inclusiv acvatice), fluturi Europa;
- mijloace de transport în teren: mașină de teren, cu tractiune 4x4; șapte biciclete de teren și căști de protecție;
- echipamente tehnice: imprimantă de rețea + copiator și scanner; laptopuri pentru biolog și specialist IT/GIS;
- software: software Platforma GIS, cu bază de date geo-spațiale GIS + extensii de analiză 3D, geostatistică, modelare spațială și urmărire a modificărilor cu serii de timp.

#### 4.2. Personal conducere, coordonare, administrare

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

În anul 2016 organigrama APNMM cuprindea 1 post director; 1 post contabil șef; 1 post șef pază; 1 post specialist IT/GIS; 1 post biolog; 1 post responsabil conștientizare, comunicare și educație ecologică; 7 posturi agent de teren;

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

În anul 2016 Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului a finalizat realizarea proiectului “*Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare – PM-PNMM*”, finanțat în cadrul sesiunii de proiecte nr. 5. POS Mediu. Principalul obiectiv al acestui proiect a fost revizuirea și supunerea Planului de Management Integrat spre aprobarea Ministerului Mediului și Pădurilor.

În prezent Planul de Management al Parcului Natural Munții Maramureșului și Regulamentul anexat acestuia, a fost aprobat de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor prin Ordinul cu nr. 1157 din data de 24.06.2016.

Tabelul nr. 4: Proiecte aflate în derulare sau finalizate în cursul anului 2016.

Titlul proiectului	Rolul Administrației în proiect /valoare totală a proiectului -finanțatori	Specii și habitate întâmpină	Rezultate așteptate/obținute și/sau Obiective	Stadiul de implementare
„Solidaritate și respect pentru oameni și natură – proiect pilot pentru dezvoltarea și testarea și promovarea legislativă a principiului „beneficiarul platește” pentru serviciile de	Partener/valoare totală proiect.206.156,46 lei (499.888,17 euro) din care alocația APNMM este de 64.576,77 lei (13.941,73 euro).	Ecosisteme forestiere și acvatice;	- cuantificarea contributiei ecosistemelor forestiere și acvatice din cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului la principalele sectoare economice și	Finalizat.

<p><i>mediu din România”</i></p>		<p>furnizarea unui model replicabil pentru alte arii naturale protejate din România;</p> <p>-realizarea unui studiu cu privire la identificarea cotei de participare la costurile de administrare a beneficiarilor direcți ai serviciilor ecosistemelor forestiere și acvatice din cadrul ariilor protejate;</p> <p>-crearea unui cadru propice și a unui nivel de înțelegere adecvat pentru integrarea valorilor serviciilor ecosistemelor forestiere și acvatice din ariile protejate în politicile naționale și regionale sectoriale relevante;</p> <p>-îmbunătățirea nivelul de conștientizare al grupurilor țintă cu privire la valorile și beneficiile oferite de ecosisteme naturale din ariile protejate și cu privire la</p>	
----------------------------------	--	---	--

			importanța de a le menține ca servicii publice.	
<p>“Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM”</p> <p>POS Mediu</p>	<p>Beneficiar direct Valoare totală proiect: 5,376,229.23 Lei / 1,208,304.32 Euro</p> <p>1</p> <p>Tipul asistenței comunitare nerambursabile solicitate: Fondul European pentru Dezvoltare Regională</p>	<p>Speciile si habitatele pentru care s-au desemnat siturile ROSCI 0124 Munții Maramureșului, și ROSPA0131 Munții Maramureșului</p>	<p>Obiectivul general: Aplicarea managementului corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului, atât în vederea creșterii gradului de conservare a biodiversității, habitatelor și speciilor de importanță comunitară / națională, cât și pentru crearea cadrului necesar activităților de vizitare, informare, conștientizare și gestionare durabilă a resurselor naturale;</p> <p>Obiective specifice:</p> <p>O1: Creșterea nivelului de expertiză și fundamentare necesar actualizării / revizuirii planului de management și elaborării măsurilor de conservare pentru speciile și habitatele de importanță comunitară / națională din aria naturală protejată;</p> <p>O2: Îmbunătățirea</p>	<p>Finalizat.</p>

			<p>infrastructurii de vizitare și informare;</p> <p>O3: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare prin implementarea protocoalelor de monitorizarea a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară / națională în scopul atingerii obiectivelor de conservare propuse;</p> <p>O4: Minimizarea impactului negativ al vizitatorilor și comunităților locale asupra biodiversității;</p> <p>O5: Creșterea nivelului de informare și conștientizare;</p> <p>O6: Întărirea capacității instituționale de a gestiona aria naturală protejată;</p>	
--	--	--	--	--

#### 4.4. Instruire personal

S-a efectuat instructajul periodic, în scopul cunoașterii și aplicării măsurilor de securitate și sănătate în muncă, de către întreg personalul. Participarea lucrătorului cu responsabilități în domeniul securității și sănătății în muncă la un curs de pregătire profesională, specialitatea Evaluatoare de risc în domeniul SSM.

Pentru realizarea activităților au fost utilizate aparatura și mijloacele specifice din dotarea APNMM.

*4.5. Bugetul asigurat pentru administrarea ariei naturale protejate, pentru anul 2015 (valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate)*

Situatia realizarii bugetului in anul 2016, conform activitatilor din Planul de lucru aprobat pe anul 2016 este prezentata in tabelul de mai jos:

**Cheltuieli pe activități 01.01.2016--31.12.2016**

**PN Munții Maramureșului**

<b>Denumire Activitate</b>	<b>Fonduri RNP</b>	<b>Alte Fonduri</b>	<b>Total</b>
1. Managementul biodiversității	0	0	0
1.1. Cartare și inventariere	5687.62	5986.85	11674.47
1.2. Monitorizare și statut de conservare	24472.94	29591.16	54064.1
1.3. Patrulare, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	242988.67	300433.27	543421.94
1.4. Managementul datelor	39147.89	63993.65	103141.54
1.5. Reconstrucție ecologică	0	0	0
1.6. Reintroducere specii extincte	0	0	0
<b>Subtotal 1. Managementul biodiversitatii</b>	<b>312297.12</b>	<b>400004.93</b>	<b>712302.05</b>
2. Managementul vizitatorilor	0	0	0
2.1. Infrastructura de vizitare	30187.62	36466.99	66654.61
2.2. Servicii de turism, informare, marketing și promovare	4222.4	4480.3	8702.7
2.3. Managementul vizitatorilor	804.63	785.78	1590.41
<b>Subtotal 2. Managementul vizitatorilor</b>	<b>35214.65</b>	<b>41733.07</b>	<b>76947.72</b>
3. Conștientizare publică, moștenire culturală, dezv. locală	0	0	0
3.1. Tradiții și comunități	3409.9	4105.69	7515.59
3.2. Conștientizare publică și comunicare	6306.51	11905.25	18211.76
3.3. Educație ecologică	8376.65	11999.99	20376.64
<b>Subtotal 3. Conștientizare publică, moștenire culturală, dezv. locală</b>	<b>18093.06</b>	<b>28010.93</b>	<b>46103.99</b>
4. Management și Administrare	0	0	0
4.1. Echipament și infrastructură de funcționare	189306.63	258849.7	448156.33
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	134754.85	174447.07	309201.92
4.3. Documente strategice și de planificare	6176.38	9216.94	15393.32
4.4. Instruire personal	31076.2	47556.89	78633.09
<b>Subtotal 4. Management și Administrare</b>	<b>361314.06</b>	<b>490070.6</b>	<b>851384.66</b>
Indirecte	0	91709.16	91709.16

<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>91709.16</b>	<b>91709.16</b>
<b>Total general</b>	<b>726918.89</b>	<b>1051528.69</b>	<b>1778447.58</b>

APNMM a realizat în 2016 cheltuieli de 726,9 mii lei din fondurile RNP Romsilva. Suma alocată de RNP Romsilva în anul 2016 a fost de 694,2 mii lei iar diferența de 32,7 mii lei este compusă din alte venituri reprezentând 5,2 mii lei bunuri primite prin transfer de la APM Maramureș în urma unui proiect derulat pentru ROSCI0092 Igniș și din venituri proprii compuse din venituri din tarife de avizare: 26,9 mii lei și venituri din alte prestări servicii: 0,6 mii lei.

Cheltuielile din proiecte s-au făcut conform calendarului de activități pentru anul 2016.

### Bugetul aprobat pe anul 2016

al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului a fost aprobat prin ordinul 2437/2016 al Ministerului Finanțelor Publice, astfel:

#### ANEXA 14

AUTORITATEA ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE/LOCALE: MINISTERUL MEDIULUI, APELOR, ȘI PĂDURILOR R.N.P. ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL MUNȚII MARAMUREȘULUI R.A.

Adresa: Str. 22 Decembrie nr. 20, Vișeu de Sus, județul Maramureș

#### BUGETUL DE VENITURI ȘI CHELTUIELI pe anul 2016

mii lei

		INDICATORI	Nr. rd.	APN MUNȚII MARAMUREȘULUI
0	1	2	3	4
I.		VENITURI TOTALE (Rd.1=Rd.2+Rd.3+Rd.4)	1	777.0
	1	Venituri totale din exploatare, din care:	2	776.8
		a) subvenții cf. prevederilor legale în vigoare	3	0.0
		b) transferuri, cf. prevederilor legale în vigoare	4	0.0
	2	Venituri financiare	5	0.2
	3	Venituri extraordinare	6	0.0
II		CHELTUIELI TOTALE (Rd.7=Rd.8+Rd.20+Rd.21)	7	774.0

1	Cheltuieli de exploatare, din care:	8	774.0
	A. cheltuieli cu bunuri și servicii	9	146.8
	B. cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate	10	10.0
	C. cheltuieli cu personalul, din care:	11	587.2
	C0 Cheltuieli de natură salarială (Rd.13+Rd.14)	12	484.4
	C1 ch. cu salariile	13	439.5
	C2 bonusuri	14	44.9
	C3 alte cheltuieli cu personalul, din care:	15	0.0
	cheltuieli cu plăți compensatorii aferente disponibilizărilor de personal	16	0.0
	C4 cheltuieli aferente contractului de mandat și a altor organe de conducere și control, comisii și comitete	17	0.0
	C5 cheltuieli cu asigurările și protecția socială, fondurile speciale și alte obligații legale	18	102.8
	D. alte cheltuieli de exploatare	19	30.0
2	Cheltuieli financiare	20	0.0
3	Cheltuieli extraordinare	21	0.0
III	REZULTATUL BRUT (profit/pierdere)	22	3.0
IV	IMPOZIT PE PROFIT	23	1.8
V	PROFITUL CONTABIL RĂMAS DUPĂ DEDUCEREA IMPOZITULUI PE PROFIT, din care:	24	1.2
1	Rezerve legale	25	
2	Alte rezerve reprezentând facilități fiscale prevăzute de lege	26	
3	Acoperirea pierderilor contabile din anii precedenți	27	
4	Constituirea surselor proprii de finanțare pentru proiectele cofinanțate din împrumuturi externe, precum și pentru constituirea surselor necesare rambursării ratelor de capital, plății dobânzilor, comisioanelor și altor costuri aferente acestor împrumuturi	28	
5	Alte repartizări prevăzute de lege	29	
6	Profitul contabil rămas după deducerea sumelor de la Rd. 25, 26, 27, 28, 29	30	1.2
7	Participarea salariaților la profit în limita a 10% din profitul net, dar nu mai mult de nivelul unui salariu de bază mediu lunar realizat la nivelul operatorului economic în exercițiul financiar de referință	31	0.0

		Minimim 50% vărsăminte la bugetul de stat sau local în cazul regiilor autonome, ori dividende cuvenite acționarilor, în cazul societăților/ companiilor naționale și societăților cu capital integral sau majoritar de stat, din care:	32	0.6
	a)	- dividende cuvenite bugetului de stat	33	
	b)	- dividende cuvenite bugetului local	33.a	
	c)	- dividende cuvenite altor acționari	34	
	9	Profitul nerepartizat pe destinațiile prevăzute la Rd.31 - Rd.32 se repartizează la alte rezerve și constituie sursă proprie de finanțare	35	0.6
VI		VENITURI DIN FONDURI EUROPENE	36	649.0
VII		CHELTUIELI ELIGIBILE DIN FONDURI EUROPENE, din care	37	649.0
	a)	cheltuieli materiale	38	138.0
	b)	cheltuieli cu salariile	39	11.0
	c)	cheltuieli privind prestările de servicii	40	10.0
	d)	cheltuieli cu reclama și publicitate	41	
	e)	alte cheltuieli	42	490.0
VIII		SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:	43	520.0
	1	Alocații de la buget	44	0.0
		alocatii bugetare aferente platii angajamentelor din anii anteriori	45	
IX		CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII	46	225.0
X		DATE DE FUNDAMENTARE	47	
	1	Nr. de personal prognozat la finele anului	48	15.0
	2	Nr.mediul de salariați	49	14.0
	3	Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natura salariala *	50	2,838.7
	4	Câștigul mediu lunar pe salariat determinat pe baza cheltuielilor cu salariile (lei/persoană) (Rd.13/Rd.49)/12*1000	51	2,616.3
	5	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu (lei/persoană) (Rd.2/Rd.49)	52	55,485.7
	6	Productivitatea muncii în unități fizice pe total personal mediu (mc masa lemnosă / persoană)	53	0.0
	7	Cheltuieli totale la 1000 lei venituri totale (Rd.7/Rd.1)x1000	54	996.2
	8	Plăți restante, în prețuri curente	55	0.0

**Bugetul realizat pe anul 2016**  
al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului se prezintă astfel:

		<b>INDICATORI</b>	<b>Nr. rd.</b>	<b>BVC 31.12.2016</b>		<b>Realizat la 31.12.2016</b>		<b>%</b>	<b>%</b>
<b>0</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>		
<b>I.</b>		<b>VENITURI TOTALE</b>	1	<b>777.0</b>		<b>649.0</b>	<b>726.9</b>	<b>1,051.5</b>	93.55212
	1	Venituri din exploatare, din care: - cifra de afaceri, din care:	2	776.8		649.0	726.8	<b>1,051.5</b>	93.56334
		- venituri din servicii prestate catre RNP	3	770.0			721.4		93.68831
	2	Venituri financiare	5	0.2			0.1		50
	3	Venituri extraordinare	6						#DIV/0!
<b>II</b>		<b>CHELTUIELI TOTALE</b>	7	<b>774.0</b>		<b>649.0</b>	<b>726.2</b>	<b>1,051.5</b>	93.82429
	1	Cheltuieli de exploatare, din care:	8	<b>774.0</b>		<b>649.0</b>	<b>726.2</b>	<b>1,051.5</b>	93.82429
	A.	cheltuieli cu bunuri și servicii, din care:	9	146.8		148.0	133.0	<b>207.1</b>	90.59946
	B.	cheltuieli cu impozite, taxe și vărsămintă asimilate	10	10.0			7.0		70
	C.	cheltuieli cu personalul, din care:	11	<b>587.2</b>		<b>11.0</b>	<b>566.8</b>	<b>12.7</b>	96.52589
		C1 ch. cu salariile	12	439.5		11.0	430.2	<b>10.4</b>	97.88396
		C2 bonusuri	13	44.9			37.7		83.96437
		C3 alte cheltuieli cu personalul, din care:	14						
		cheltuieli cu plăți compensatorii aferente disponibilitărilor de personal	15						
		C4 cheltuieli aferente contractului de mandat	16						
		C5 cheltuieli cu asigurările și	17	102.8			98.9	<b>2.3</b>	96.20623

		<b>protecția socială, fondurile speciale și alte obligații legale</b>						
	D.	<b>alte cheltuieli de exploatare</b>	18	30.0	490.0	19.4	<b>831.7</b>	64.66667
2		<b>Cheltuieli financiare</b>	19					
3		<b>Cheltuieli extraordinare</b>	20					
III		<b>REZULTATUL BRUT (profit/pierdere)</b>	21	3.0	0.0	0.7	0.0	23.33333

Analizând situația mai sus prezentată se observă o realizare integrală a indicatorilor aprobați. Cheltuielile cu cea mai importantă pondere în totalul cheltuielilor înregistrate la 31.12.2016 sunt:

- cheltuielile cu personalul 78,1%
- cheltuielile cu bunuri și servicii 18,3%
- alte cheltuieli (impozite și taxe, amortizare) 3,6%

**4.6. Bugetul alocat pe anul 2017** al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului se prezintă astfel:

**Fundamentarea veniturilor și cheltuielilor** cuprinde 2 capitole distințe:

1. venituri și cheltuieli RNP (cheltuieli din venituri proprii + efort RNP Romsilva) și
2. venituri și cheltuieli din fonduri nerambursabile atrase.

#### **1. Venituri și cheltuieli RNP**

In ceea ce privește **veniturile** pentru anul 2017 suma cerută spre alocare de către RNP Romsilva este în valoare de 968 mii lei în condițiile în care contractul de administrare a PNMM este în valoare de 774 mii lei și contractul de administrare a sitului ROSCI0092 Igniș împreună cu situl ROSPA0134 Munții Gutâi este de 185 mii lei. Veniturile proprii estimate sunt de 30 mii lei fiind compuse din venituri din tarife de avizare: 30 mii lei.

Analiza **cheltuielilor** RNP bugetate pentru anul 2017 se prezintă astfel:

- a. Cheltuielile privind stocurile prezintă o creștere pe total datorită faptului că în 2017 s-a început implementarea planului de măngement. Aceasta presupune intensificarea deplasărilor în teren efectuate pe costurile administrației având în vedere ca unitatea nu are niciun proiect cu finanțare nerambursabilă care să acopere aceste costuri, astfel consumul de combustibil (cotă alocată pe parc: 550 litri/lună) și cheltuielile cu alte consumabile cresc cu aproximativ 30%.

- b. Cheltuielile cu prestațiile externe cresc datorită faptului că în 2016 s-a bugetat organizarea întâlnirilor obligatorii conform legii pentru finalizarea planului de management pentru situl ROSCI0092 Igniș împreună cu situl ROSPA0134 Munții Gutâi (fără porțiunea de suprapunere cu ROSCI0089 Gutâi – Creasta Cocoșului); consiliu consultativ, consiliu științific. APNMM nu dispune de fonduri nerambursabile pentru astfel de întâlniri în 2017.
- c. Cheltuielile cu personalul și alte drepturi salariale au fost estimate în baza statului de funcții valabil la 01.01.2017, conform prevederilor CCM 2016-2017. În baza contractelor de administrare și a HG 2151/2004, organograma presupune un număr de 16 salariați. Astfel APNMM și-a propus completarea schemei cu: 1 ranger (angajare: 01/05/2017), 1 biolog (angajare: 01/05/2017) și 1 consilier juridic (angajare: 01/05/2017). Cheltuielile cu personalul cresc și datorită acordării începând cu data de 01.10.2016 a sporului de risc pentru personalul silvic și a sporului de confidențialitate pentru personalul nesilvic.
- d. Alte cheltuielile de exploatare nu se modifică.

## **2. Venituri și cheltuieli din fonduri nerambursabile atrase**

Unitatea nu are proiecte în curs de implementare în cursul anului 2017.

### **Alte proiecte încheiate: cheltuieli cu amortizarea.**

**Bugetul propus pe anul 2017**  
al Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului se prezintă astfel:

		INDICATORI	Nr. rd.	Propunerii 2016		
0	1			3	4	5
		VENITURI TOTALE (Rd.1=Rd.2+Rd.3+Rd.4)	1	7	8	9=7+8
I.						
	1	Venituri totale din exploatare, din care:	2	1,007.0	762.0	1,769.0
		a) cifra de afaceri	3	998	998.0	770.0
		b) venituri din servicii prestate	4	968	968.0	0.0

		<b>către RNP</b>				
2		<b>Venituri financiare</b>	<b>5</b>	<b>0.0</b>		<b>0.0</b>
3		<b>Venituri extraordinare</b>	<b>6</b>	<b>0.0</b>		<b>0.0</b>
<b>II</b>		<b>CHELTUIELI TOTALE (Rd.7=Rd.8+Rd.20+Rd.21)</b>	<b>7</b>	<b>1,004.6</b>	<b>762.0</b>	<b>1,766.6</b>
<b>1</b>		<b>Cheltuieli de exploatare, din care:</b>	<b>8</b>	<b>1,004.6</b>	<b>762.0</b>	<b>1,766.6</b>
	A.	<b>cheltuieli cu bunuri și servicii</b>	<b>9</b>	<b>177.4</b>	<b>122.0</b>	<b>299.4</b>
	B.	<b>cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate</b>	<b>10</b>	<b>10.0</b>		<b>10.0</b>
	C.	<b>cheltuieli cu personalul, din care:</b>	<b>11</b>	<b>797.2</b>	<b>0.0</b>	<b>797.2</b>
	C0	<b>Cheltuieli de natură salarială (Rd.13+Rd.14)</b>	<b>661.0</b>	<b>0.0</b>	<b>661.0</b>	<b>492.4</b>
	C1	<b>ch. cu salariile</b>	<b>595.0</b>		<b>595.0</b>	<b>447.5</b>
	C2	<b>bonusuri</b>	<b>66.0</b>		<b>66.0</b>	<b>44.9</b>
	C3	<b>alte cheltuieli cu personalul, din care:</b>	<b>0.0</b>		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
		<b>cheltuieli cu plăți compensatorii aferente disponibilizarilor de personal</b>	<b>0.0</b>		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	C4	<b>cheltuieli aferente contractului de mandă și a altor organe de conducere și control, comisii și comitete</b>	<b>0.0</b>		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	C5	<b>cheltuieli cu asigurările și protecția socială, fondurile speciale și alte obligații legale</b>	<b>136.2</b>		<b>136.2</b>	<b>105.8</b>
	D.	<b>alte cheltuieli de exploatare</b>	<b>19</b>	<b>20.0</b>	<b>640.0</b>	<b>660.0</b>
2		<b>Cheltuieli financiare</b>	<b>20</b>	<b>0.0</b>		<b>0.0</b>
3		<b>Cheltuieli extraordinare</b>	<b>21</b>	<b>0.0</b>		<b>0.0</b>
<b>III</b>		<b>REZULTATUL BRUT (profit/pierdere)</b>	<b>22</b>	<b>2.4</b>	<b>0.0</b>	<b>2.4</b>
<b>IV</b>		<b>IMPOZIT PE PROFIT</b>	<b>23</b>	<b>2.4</b>		<b>2.4</b>
<b>V</b>		<b>PROFITUL CONTABIL RĂMAS DUPĂ DEDUCEREA IMPOZITULUI PE PROFIT, din care:</b>	<b>24</b>	<b>0.0</b>		<b>0.0</b>
	1	<b>Rezerve legale</b>	<b>25</b>			<b>0.0</b>
	2	<b>Alte rezerve reprezentând facilități fiscale prevăzute de lege</b>	<b>26</b>			<b>0.0</b>
	3	<b>Acoperirea pierderilor contabile din anii precedenți</b>	<b>27</b>			<b>0.0</b>

	<b>Constituirea surselor proprii de finanțare pentru proiectele cofinanțate din împrumuturi externe, precum și pentru constituirea surselor necesare rambursării ratelor de capital, platii dobânzilor, comisioanelor și altor costuri aferente acestor împrumuturi</b>	28			0.0
5	Alte repartizări prevăzute de lege	29			0.0
6	<b>Profitul contabil rămas după deducerea sumelor de la Rd. 25, 26, 27, 28, 29</b>	30	0.0		0.0
7	<b>Participarea salariaților la profit în limita a 10% din profitul net, dar nu mai mult de nivelul unui salariu de bază mediu lunar realizat la nivelul operatorului economic în exercițiul financiar de referință</b>	31	0.0		0.0
8	<b>Minim 50% vărsăminte la bugetul de stat sau local în cazul regiilor autonome, ori dividende cuvenite actionarilor, în cazul societăților/ companiilor naționale și societăților cu capital integral sau majoritar de stat, din care:</b>	32	0.0		0.0
a)	- dividende cuvenite bugetului de stat	33			0.0
b)	- dividende cuvenite bugetului local	33.a			0.0
c)	- dividende cuvenite altor acționari	34			0.0
9	<b>Profitul nerepartizat pe destinațiile prevăzute la Rd.31 - Rd.32 se repartizează la alte rezerve și constituie sursă proprie de finanțare</b>	35	0.0		0.0
<b>VI</b>	<b>SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:</b>	36	660.0		660.0
1	Alocații de la buget	37	0.0		0.0
	Alocații bugetare aferente platii angajamentelor din anii anteriori			0.0	0.0
<b>VII</b>	<b>CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII</b>	39	225.0		225.0
<b>VIII</b>	<b>DATE DE FUNDAMENTARE</b>	40			0.0

1	Nr. de personal prognozat la finele anului	41			0.0
2	Nr.mediul de salariați	42			0.0
3	Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natură salarială	43			0.0
4	Câștigul mediu lunar pe salariat determinat pe baza cheltuielilor cu salariile (lei/persoană) (Rd.13/Rd.49)/12*1000	44			
5	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu (lei/persoană) (Rd.2/Rd.49)	45			0.0
6	Productivitatea muncii în unități fizice pe total personal mediu (mc masa lemnosă / persoană)	46			0.0
7	Cheltuieli totale la 1000 lei venituri totale (Rd.7/Rd.1)x1000	47	997.6		997.6
8	Plăti restante, în prețuri curente	48	0.0		0.0
9	Creanțe restante, în prețuri curente	49	0.0		0.0

**Director**  
**Cătălina BOGDAN**

