



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



Nr. 70/20.01.2014

RAPORT

**privind activitatea desfășurată în anul 2013 de RNP-Romsilva- Administrația Parcului Național
Munții Rodnei R.A.**

1. Date de identificare a administratorului/custodelui și ariei naturale protejate: denumirea ariei naturale protejate, contractul de administrare/convenția de custodie nr./data, perioada de raportare

RNP-ROMSILVA-Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.(APNMR) funcționează în baza Contractului de Administrare Nr. 734/22.05.2004, încheiat între MMGA (actualmente MMSC) și Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, pentru administrarea Parcului Național Munții Rodnei în perioada 2004-2014.

APNMR funcționează ca filială cu personalitate juridică în subordinea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva.

Perioada de raportare: 01.01.2013 – 31.12.2013.

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

Scopul Parcului Național Munții Rodnei (PNMR) este menținerea elementelor cadrului fizico-geografic cât mai aproape de starea lor naturală, asigurarea protecției ecosistemelor, conservarea resurselor genetice, a diversității biologice, încurajarea și susținerea modului tradițional de viață al comunităților locale din zona parcului.

Obiectivele de conservare care au stat la baza înființării ariei naturale protejate și care au fost implementate în cursul anului 2013 au fost următoarele:

- Elaborarea Listei Roșii a PNMR și stabilirea statutului de conservare al speciilor de floră și faună vulnerabile, rare, endemice, periclitate
- Monitorizarea efectivelor de capre negre, râs, marmote, ortoptere
- Inventarierea unor grupe importante de floră și faună cu ajutorul cercetătorilor (ex. flora de licheni din parc printr-o teză de doctorat – Ardelean Ioana)



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- Completarea bazei de date a PNRM cu peste 500 specii (actual fiind peste 6.500 specii floră și faună inventariate)

2.1. Managementul biodiversității și al peisajului

A. Conservarea habitatelor naturale și creșterea sau cel puțin menținerea populațiilor de plante sau animale la nivelul lor actual.

În cursul anului 2013 s-au desfășurat activități de colectare a informațiilor privind starea generală de conservare a habitatelor importante pentru parc, urmărind protecția peisajului, urmărind acțiunile de conservare și menținere a aspectelor semnificative sau caracteristice ale unui peisaj, justificate prin valoarea sa patrimonială derivată din configurația naturală și/sau de intervenția umană. Din acest motiv s-au realizat studii de bonitate a pășunilor alpine pe o suprafață de 6.000 ha.

B. Menținerea și conservarea caracteristicilor geologico-geomorfologice, a specificității, dinamicii și frumuseții peisajului.

În acest sens s-au identificat principalele obiective de interes peisagistic din parc, mare parte dintre acestea fiind descrise și ilustrate în cartea editată "Ghidul zonelor cu valoare ridicată de conservare din PNMR" realizată în cadrul proiectului finanțat prin POS Mediu în parteneriat cu Consiliul Județean Maramureș.

3. Presiuni antropice și naturale exercitate asupra ariei naturale protejate

Presiunile antropice exercitate asupra Parcului Național Munții Rodnei sunt:

- Presiunea antropică ridicată se exercită asupra fondului forestier – prin solicitări repetate venite din partea proprietarilor de fond forestier și a administratorilor (ocoale silvice) de exploatare masă lemnoasă în zonele incluse în protecție strictă și protecție integrală, ca urmare a neacordării compensațiilor prevăzute în Legea 46/2008 – Codul Silvic de către Statul Român.
- Extrageri ilegale de material lemnos.
- Nerespectarea procesului tehnologic în activitatea de exploatare a lemnului.
- Executarea de drumuri ilegale pe pășunile alpine.
- Construcții ilegale pe pășunile alpine.
- Extragerea ilegală a resurselor neregenerabile.
- Practicarea turismului cu mijloace nepermise: offroad, enduro, atv și altele.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- Braconaj și organizare activității de vânatoare la limita parcului.
 - Instalarea ilegală a coloniilor de culegători de produse accesorii ale pădurii, pe raza parcului.
 - Producerea de incendii în fond forestier și pe pășunile alpine.
 - Camparea în zone interzise.
 - Abandonarea gunoaielor pe traseele turistice și pe cursul râurilor.
4. **Se sumarizează cu starea de conservare a ariei naturale protejate comparativ cu anul precedent**

Starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar este în curs de evaluare, însă se poate constata o menținere a stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes național comparativ cu anul precedent. Situația este redată în Anexa 1.

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

- Număr total de avize eliberate de la începutul anului - 283
din care:
 - în baza hotărârii Consiliului Științific – favorabile: 104
 - nefavorabile: 11
 - fără hotărârea Consiliului Științific – favorabile: 159
 - nefavorabile: 9

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

În cursul anului 2013 la APNMR au avut loc 4 controale ale autorităților de mediu, după cum urmează:

Nr. Crt.	Organul de control	Perioada	Aspecte constatate	Măsuri impuse	Stadiul de realizare
1	Garda Națională de Mediu- Comisariatul General București	23.01.2013	-verificarea lucrărilor hidrotehnice pe cursul râurilor Anieș și Cobășel-în imediata apropiere a limitelor PNMR ;	-	-



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



			-nu au fost constatate nereguli.		
2	Garda Națională de Mediu–Comisariatul Județean Bistrița Năsăud	01-02. 10.2013	- verificarea documentelor, a stadiului realizării PM, respectarea legislației de mediu; -nu au fost constatate nereguli.	-se va transmite la GNM-CJ-BN raportul trimestrial aferent trim.IV al anului 2013	realizat
3	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș	25-26.11.2013	- verificarea documentelor, a stadiului realizării PM, respectarea legislației de mediu; -nu au fost constatate nereguli.	-	-
4	Garda Națională de Mediu–Comisariatul Județean Bistrița Năsăud	20.12.2013	- verificarea documentelor, a stadiului realizării PM, respectarea legislației de mediu; -nu au fost constatate nereguli.	-se va transmite la GNM-CJ - BN raportul anual de activitate si Planul de Management.	realizat

Nu au fost constatate nereguli, nu au fost aplicate sancțiuni.

P1 Managementul biodiversității

1.1. Inventariere și cartare

În cursul anului 2013 s-au desfășurat campanii pentru elaborarea hărților de distribuție a speciilor și habitatelor comunitare, aceste campanii vor fi continuate și în cursul anului 2014. Speciile și habitatele incluse în planul de monitorizare sunt incluse în lista din Planul de Management și care au fost evaluate în fază primară în cursul anului 2013, starea acestora de conservare fiind favorabilă, urmând ca în perioada 2014-2015 să fie derulate campanii de evaluare detaliată a stării lor de conservare cu sprijinul proiectului POS Mediu.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



Sunt inventariate permanent grupe de faună și floră din parc.
Inventarierea faunei cavernicole este în curs de derulare.
Pe baza datelor obținute în urma cartării și inventarierii speciilor de floră și faună s-au elaborat și publicat (sub tipar) o serie de ghiduri de specii, anale, atlase și albume după cum urmează:

1. Iușan Claudiu, 2012: **"Analele Parcului Național Munți Rodnei – Premisele conservării biodiversității din Parcul Național Munții Rodnei"**, volumul I, pag. 101, Editura Exclus Prod, București.
2. Iușan Claudiu, 2013: **"Analele Parcului Național Munți Rodnei – Strategia conservării biodiversității din Parcul Național Munții Rodnei - Monitorizarea speciilor de floră și faună țintă"**, Volumul II, pag. 101, Editura Exclus Prod, București.
3. Iușan Claudiu, 2013: **"Analele Parcului Național Munți Rodnei – Strategia conservării biodiversității din Parcul Național Munții Rodnei - Monitorizarea habitatelor țintă"**, Volumul III, pag. 109, Editura Exclus Prod, București.
4. Iușan Claudiu, 2013: **"Volum omagial - 80 de ani de la înființarea rezervației științifice Pietrosu Mare"**, pag. 250, Editura Exclus Prod, București.
5. Iușan Claudiu, 2013: **"Ghidul amfibienilor și reptilelor (herpetofaunei) din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 150, Editura Exclus Publishing, București.
6. Iușan Claudiu, Cîmpan Kinga Timea, 2013: **"Ghidul peștilor (ihtiofaunei) din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 151, Editura Exclus Publishing, București.
7. Iușan Claudiu, Liliana Jarda, Cîmpan Kinga Timea, 2013: **"Ghidul arborilor și arbuștilor din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 159, Editura Exclus Publishing, București.
8. Iușan Claudiu, 2013: **"Ghidul coleopternelor din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 152, Editura Exclus Publishing, București.
9. Iușan Claudiu, Dincă Vlad, Goia Marin, Ardeleanu Adrian, Corduneanu Constantin, 2013: **"Ghidul fluturilor (lepidopterelor) din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 160, Editura Exclus Publishing, București.
10. Iușan Claudiu, Seni Andreea, 2013: **"Ghidul lacurilor glaciare din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 150, Editura Exclus Publishing, București.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



11. Iușan Claudiu, Cosma Andreea, 2013: **"Ghidul mamiferelor din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 151, Editura Exclus Publishing, București.
12. Iușan Claudiu, Kinga Timea, 2013: **"Ghidul libelulelor (odonatelor) din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 152, Editura Exclus Publishing, București.
13. Iușan Claudiu, 2013: **"Ghidul ortopterelor (cosașilor și lăcustelor) din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 156, Editura Exclus Publishing, București.
14. Iușan Claudiu, Hoza Ilie, 2013: **"Ghidul păsărilor din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 159, Editura Exclus Publishing, București.
15. Iușan Claudiu, 2013: **"Ghidul peșterilor din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 150, Editura Exclus Publishing, București.
16. Iușan Claudiu, Jarda Liliana, 2013: **"Ghidul plantelor comune din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 150, Editura Exclus Publishing, București.
17. Iușan Claudiu, 2013: **"Zone cu valoare ridicată de conservare din Parcul Național Munții Rodnei"**, pag. 250, Editura Exclus Publishing, București.
18. Iușan Claudiu, Cîmpan Kinga Timea, 2013: **"Cartea Roșie a Parcului Național Munții Rodnei"**, pag. 250, Editura Exclus Publishing, București.
19. Iușan Claudiu, 2013: **"Ghidul speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Rodnei – sit Natura 2000"**, pag. 102, Editura Todesco, Cluj Napoca.
20. Iușan Claudiu, 2013: **"Parcul Național Munții Rodnei – sit Natura 2000"**, pag. 251, Editura Exclus Prod, București.

1.2. Monitorizarea stării de conservare

- Inventarierea și cunoașterea calității resurselor hidrominerale de pe raza parcului și din zona limitrofă. O parte dintre resurse au fost inventariate și evaluate sub aspectul stării de conservare.

- S-au elaborat 101 protocoale de monitorizare pentru specii și habitate. În perioada 2013-2015 se demarează campania de evaluare detaliată a stării de conservare a tuturor speciilor și habitatelor de interes comunitar din PNMR, cu scop final de elaborare a hărților de distribuție și identificare a amenințărilor și propunere de măsuri de management concrete și eficiente.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- S-au identificat și promovat măsurile necesare pentru a ocroti speciile din Lista Roșie. În acest sens în cursul anului 2013 s-a demarat acțiunea de elaborare a Cărții Roșii pentru speciile din PNMR, volum care va fi finalizat și tipărit în cursul anului 2014.

- Au fost stabilite planuri de acțiune și priorități de conservare, pe baza rezultatelor monitorizării, au fost întreprinse demersuri, inclusiv inființarea rezervației științifice Corongiș și schimbarea statutului rezervației Lala-Bila din rezervație naturală în rezervație științifică, precum și stabilirea limitelor acestora, prin studiile elaborate de APNMR.

- S-a realizat Studiul de bonitate pentru 6.000 ha pășuni alpine, în cadrul proiectului *"Măsuri de management privind creșterea gradului de informare și conștientizare din Parcul Național Munții Rodnei"*, cod SMIS-CSNR 16819.

- S-a propus în Planul de management declararea căldării glaciare Gagi – limitrofă PNMR, ca și zonă de liniște pentru speciile de interes cinegetic, astfel încât să nu fie afectate populațiile care se deplasează periodic înafara limitelor parcului.

- Realizarea permanentă a unor măsuri de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

- Se monitorizează efectivele de răs de pe raza parcului prin amplasarea și verificarea periodică a camerelor video.

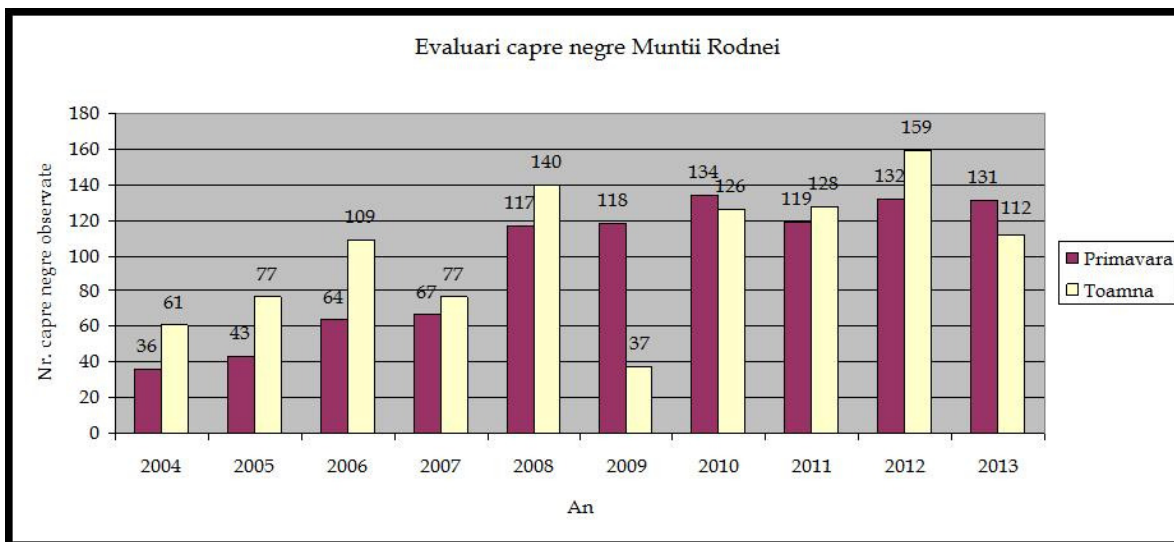
- Evaluarea și monitorizarea efectivelor de capră neagră și a altor specii de interes cinegetic prin organizarea bianuală a acțiunilor de evaluare în teren și observații periodice.

Evoluția efectivelor de capre negre (în urma monitorizărilor bianuale, în perioada 2004-2013) este redată în graficul următor:



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- Monitorizarea habitatelor acvatice cheie (lacuri glaciare, turbării) este în faza de derulare.

- Implicarea activă a celor 22 cluburi ECO din școlile din localitățile limitrofe parcului, în monitorizarea biodiversității din parc.

1.3. Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Au avut loc patrule pe baza graficelor mixte APNMR, ocoale silvice, Jandarmeria Montană Borșa și Rodna, Detașamentul 3 Năsăud, ITRSV Cluj Napoca, Poliția, în scopul prevenirii actelor de braconaj și a extragerii ilegale de material lemnos, a altor activități care contravin statutului de arie naturală protejată, precum și pentru îndrumarea turiștilor. Astfel, în cursul anului 2013 au fost programate un număr total de 293 acțiuni și s-au realizat un număr de 326 acțiuni de patrulare, după cum urmează:

Nr crt	Acțiuni comune de patrulare pe anul 2013	Propuse	Realizate	Nr. Cumulat Zile / om
1	APNMR	106	150	772
2	Poliția	17	6	6
3	Jandarmeria	72	58	115
4	Garda de Mediu	1	1	2
5	ITRSV	4	2	4
6	Alte Instituții	93	109	162
	Total	293	326	1061



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- S-au realizat în permanență acțiuni de ecologizare a cursurilor de apă, a versanților, văilor, a traseelor turistice.

- Au fost supravegheate periodic zonele frecventate de turiști și de către culegători de produse accesorii ale pădurii, în vederea prevenirii incendiilor și a respectării regulilor de vizitare în parc.

- Renovare limite parc (km): 120

- Renovare Refugiu montan –Vârful Ineu.

1.4. Managementul datelor

- Asigurarea funcționării echipamentelor de birou ale APNMR.

- Întreținerea rețelei în bună stare de funcționare.

-Instruirea personalului parcului cu privire la utilizarea diverselor programe și echipamente necesare în desfășurarea activității.

- S-au efectuat hărți la solicitarea instituțiilor cu care APNMR colaborează și la solicitările petenților pentru eliberarea avizului din partea Consiliul Științific.

- Actualizarea permanentă a site-ului parcului și paginii de facebook.

- Au fost actualizate prezentările în PowerPoint ale parcului.

- Realizarea bazei de date fotografice pentru redactarea materialelor publicitare.

-Elaborarea materialelor publicitare cu caracter turistic (pliante, broșuri, calendare, hărți, diplome, mousepad-uri, machete tricouri, șepci, panouri cu urme de animale pentru 2 trasee tematice Fantana lui Ratafoi, Izbul Albastru al Izei, filmări etc).

- În cursul anului 2013 s-a actualizat și completat baza de date în GIS, și anume: parcelar, proprietari, ocoale silvice, fonduri cinegetice, areale distribuție pășuni, zone interzise de la pășunat, areale distribuție păduri, stâne, soluri, împărțirea administrativă pe județe, drumuri, halde de steril, cariere, biodiversitate (specii de plante și animale din PNMR), zonele de competență ale agenților de teren, trasee turistice, trasee tematice, amenajări ale APNMR (bariere, panouri informative, locuri de campare).

Numărul anual cumulat de accesări ale site-ului Parcului Național Munții Rodnei este **15069**.

Numărul anual cumulat de vizitatori unici ai site-ului Parcului Național Munții Rodnei este **12651**.

1.5. Reintroducere speciilor dispărute

- Până în prezent nu s-au derulat acțiuni de reintroducere a unor specii extinse pe raza parcului.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



-APNMR are în vedere reintroducerea speciei de plantă *Saussurea porcii*, care a fost descrisă în studiul de fundamentare pentru declararea PNMR, iar în prezent nu mai este semnalată. Acest obiectiv va fi realizat conform prevederilor legislative.

Referitor la speciile dispărute (ex. *Saussurea porcii*), s-au derulat acțiuni de cartare în teren însă aceste specii considerate dispărute s-au declarat extinse ca urmare a lipsei acestora din teren în ultimii 100 ani. Măsurile de conservare și respectiv reintroducere au constat în evaluarea habitatelor potențiale de suport și discuții preliminare cu potențiali parteneri care să susțină cultivarea in vitro a unor exemplare ce vor fi aduse din Ucraina și reintroduse în Munții Rodnei în urma unui studiu de prefazibilitate ce va fi realizat în anul 2014 pe baza informațiilor colectate în anul 2013.

1.6. Reconstrucție ecologică

- Nu s-au derulat activități de reconstrucție ecologică pe raza parcului în cursul anului 2013.
- Se are în vedere aplicarea unor proiecte de restaurare a unor habitate degradate, lacuri glaciare în funcție de accesarea unor programe de finanțare.

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

În cursul anului 2013 APNMR a urmărit implementarea unor măsuri de conservare prevăzute în planul de management. O parte dintre măsurile de management propuse, se implementează prin intermediul proiectelor în derulare. S-au realizat 101 protocoale de monitorizare și se vor aplica în teren.

P2 Turism

2.1. Infrastructura de vizitare

- Nr. de trasee turistice existente: 19 trasee
- Nr. trasee tematice realizate: 2 trasee
- Lungime totală trasee turistice existente (km): 374
din care:
 - întreținere marcaje turistice (50km x 2parcurgeri): 100 km;
 - igienizare (km x nr. de parcurgeri) (75 km x 2 parcurgeri): 150 km;
 - curățare de vegetație invadantă (50 km x 1 parcurgeri): 50 km.
- Nr. de locuri de popas amenajate existente: 18
din care:



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- cu dotări întreținute și reparate în anul 2013: 14
- Nr. de bariere existente având rol pentru controlul accesului turiștilor: 20
 - din care funcționale: 16
 - din care instalate în anul 2013: 2
- Nr. de panouri existente (informative, dirijare, conștientizare etc.) : 67
 - din care:
 - instalate în anul 2013 : 9

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

Materiale de promovare realizate (nr. total de la începutul anului 2013)

- pliante finanțate din fonduri - RNP: 50 buc
 - din proiecte: 1000 buc
- broșuri finanțate din fonduri - RNP : 0 buc
 - din proiecte: 0 buc
- hărți finanțate din fonduri – RNP: 50 buc
- tricouri finanțate din proiecte- 200 buc
- insigne finanțate din proiecte- 2800 buc
- postăre (afișe) finanțate din proiecte: 11700 buc
- DVD-uri finanțate din proiecte: 250 buc
- alte materiale finanțate din fonduri - RNP (panouri informative cu autocolante inscripționate): 7 buc
 - din proiecte (monografia PNMR, Ghidul produselor accesorii ale pădurii, Ghid de bune practici privind inventarierea biodiversității forestiere în PNMR, Album foto, calendare 800, bannere 1, panou informativ proiect 1 buc, mape inscripționate 2000, pixuri personalizate 2000, mousepad-uri 1000) = 5801 buc.

S-au făcut demersurile necesare în scopul demarării programelor turistice ecvestre prevăzute în Planul de marketing, pentru sezonul primăvară - vară 2013, după cum urmează:

- s-a pregătit locația pentru aducerea a 4 cai în zona sudică a parcului, în localitatea Valea Vinului;
- au fost transportați caii de la Herghelia Beclean aparținând DS Bistrița Năsăud;



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- a fost derulată o campanie publicitară în presa locală și centrală, în scopul atragerii turiștilor spre această formă de practicare a timpului liber;

- au fost solicitări din partea turiștilor pentru plimbări călare și drumeții la Poiana narciselor din Muntele Sacă.

2.3. Managementul vizitatorilor

Numărul de vizitatori, estimat pentru anul 2013 a fost de aproximativ 30 000 persoane.

În urma monitorizărilor realizate de angajații APNMR zilnic, anual și sezonier, numărul de vizitatori în PNMR și în zona din imediata vecinătate în anul 2013 este:

Sezonul turistic	Nr. de zile /an	2013	
		Nr. mediu de turiști / zi	Nr. total/sezon
Plin sezon (iulie-august)	60	300	18000
Sezonul de tranziție (mai – iunie, septembrie – octombrie)	120	70	8400
Extra-sezon (noiembrie – aprilie)	185	10	1850
TOTAL (nr. mediu de turiști/an 2013)			28250

Dintre aceștia, cea mai mare parte, respectiv circa 80% pătrund pe teritoriul Parcului prin partea nordică, și o proporție mult mai redusă, de circa 20% prin partea sudică.

P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale

3.1. Tradiții și comunități

- Au fost organizate expoziții tematice de fotografie la Liceul „George Coșbuc” Năsăud, Grupul Școlar Silvic Năsăud, Muzeul Grăniceresc din Năsăud la sediul APNMR și la Punctul de lucru Borșa.

- Cu ocazia Zilei Europene a Parcurilor, în data de 24 mai 2013, administrația parcului a delegat 2 angajați pentru a participa la București la expoziția de fotografie organizată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva la Muzeul Dimitrie Gusti.

- Cu ocazia Zilei Parcului Național Munții Rodnei, în data de 26 mai 2013, a avut loc acțiunea comună organizată de Administrația Parcului Național Munții Rodnei în colaborare cu Asociația ECO RODNA intitulată „Sărbătoarea narciselor”, care este la a 7-a ediție.

Acțiunea a fost planificată și s-a desfășurat în ziua de 26 mai. Acest eveniment dedicat parcului a constat în:



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



-drumeție la Poiana narciselor cu elevi din cadrul Clubul Elevilor din Sîngeorz-Băi și ai Școlii Generale Maieru;

- concurs tematic referitor la Ziua Europeană a Parcurilor și Ziua Parcului Național Munții Rodnei, poiana narciselor;

- ecologizarea traseului.

În urma acestor activități au fost decernate premii care au constatat în diplome, dulciuri și materiale publicitare. Reprezentanți din cadrul Postului de Jandarmi Montani Rodna au fost prezenți pe toată durata evenimentului, pentru a însoți elevii pe traseu.

- În data de 13 decembrie 2013 a fost organizat de către APNMR în parteneriat cu Asociația Eco Rodna, Concertul de colinzi - ediția a VI-a, în aula Colegiului Național "George Coșbuc" din Năsăud, precum și o expoziție de fotografie. Au participat grupuri de elevi din cadrul mai multor școli generale și licee din localitățile limitrofe parcului.

3.2. Conștientizare și comunicare

- S-au organizat acțiuni de prezentare a parcului în școli și comunități limitrofe, precum și la sediul APNMR, cu ocazia unor evenimente sau vizite. Cu ocazia prezentărilor organizate s-au distribuit materiale publicitare: pliante, afișe, broșuri.

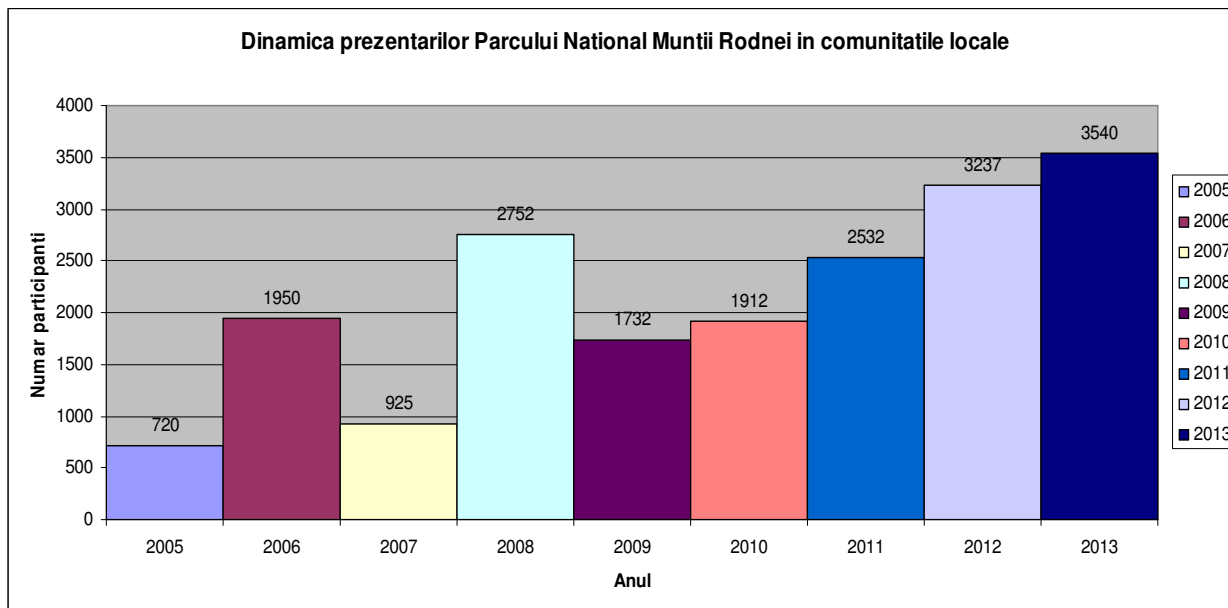
Au fost editate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS CSNR 16819, care se implementează în parteneriat cu Consiliul Județean Maramureș albume foto "Parcul Național Munții Rodnei Sit natura 2000" care momentan se găsește în faza de tipărire, filmul documentar "Omul și natura în PNMR", volumul omagial "80 ani de la înființarea Rezervației Pietrosu Mare".

Dinamica prezentărilor Parcului Național Munții Rodnei în comunitățile locale în perioada 2005-2013 este prezentată în graficul următor:



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- În cursul anului 2013, reprezentanții APNMR au participat la 23 evenimente (simpozioane, seminarii, întruniri, cursuri, concursuri, instructaje, forumuri de discuții) la care au participat 34 angajați.

- Se actualizează permanent pagina WEB și pagina de Facebook, pentru a putea oferi vizitatorilor cât mai multe informații cu privire la: activitățile pe care le desfășoară APNMR, atracțiile turistice, programele turistice organizate de APNMR, evenimente, anunțuri, prezentarea zonei, proiectele în care APNMR este beneficiar și cele în care este partener.

3.3. Educație ecologică

În cursul anului 2013 au fost organizate 15 acțiuni de igienizare, din care 12 acțiuni cu participarea voluntarilor. Au fost colectate peste 10 tone de deșeuri.

În vederea promovării educației ecologice, în cursul anului 2013 au fost editate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS CSNR 16819 , care se implementează în parteneriat cu Consiliul Județean Maramureș, ghiduri și postere cu specii și habitate din PNMR, care au fost distribuite factorilor interesați. **P4**
Management și Administrare (Prezentarea secțiunii Management și administrare se realizează în format tabelar, comparativ cu anul anterior sau cu acțiunile stabilite în dosarul de candidatură, după caz)

4.1. Echipament și infrastructură de funcționare



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



Mijloacele fixe și obiectele de inventar achiziționate în anul 2013, din fonduri provenite de la Regia Națională a Pădurilor-Romsilva și din alte surse, este redată în Anexa nr. 2.

4.2. Personal conducere, coordonare, administrare

Prevederi	2012	2013
Nr posturi Conform HG 230/2003	18	18
Nr posturi conform Contractului de administrare nr. 734/2004	18	18
Nr posturi conform organigramei aprobată de Consiliul de Administrație al RNP-Romsilva nr. 13/25.11.2010	18	18
Realizat	2012	2013
Numar personal la sfarsitul anului	17	16
Numar mediu de personal	17	17
Numar posturi vacante la sfarsitul anului	1	2

Structura posturilor prevăzute în organigrama aprobată:

Total 18 posturi:

- 6 aparat parc, din care 2 posturi de conducere
- 12 personal teren

La data de 31.12.2013 sunt vacante 2 posturi de agent de teren.

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

4.3.1 Stadiul de realizare a planului de management

- Ediția I-a a PM a fost finalizată și înaintată spre aprobare în anul 2006.
- Ediția a II-a revizuită, a fost înaintată spre aprobare în anul 2008.
- Ediția a III-a revizuită, a fost înaintată spre aprobare în anul 2010.
- Ediția a IV-a revizuită a Planului de management -2012- a fost finalizată și transmisă către Ministerul Mediului și Pădurilor – Direcția Controlul Poluării și Evaluare Impact cu adresa nr. 664/ 10.10.2012, iar la RNP-Romsilva cu adresa nr. 667/10.10.2012.

Începând din luna noiembrie 2012 Planul de Management al Parcului Național Munții Rodnei este în procedura de evaluare de mediu, ca urmare a delegării de competență transmisă de MMSC către ANPM. În perioada 4 - 6 decembrie 2012 a avut loc vizita de amplasament din cadrul procedurii de reglementare,



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



efectuată de către reprezentanți din cadrul ANPM. În cursul anului 2013 au fost solicitate și transmise către ANPM o serie de corecturi/modificări solicitate, care au fost operate la PM.

APNMR în calitate de titular, a postat 2 Anunțuri de încadrare "Planul de Management al PNMR", către publicul interesat, referitor la declanșarea etapei de încadrare în vederea obținerii avizului de mediu, conform HG 1076/2004.

În cursul anului 2013 PM a fost analizat în ședințele CTE ale RNP-Romsilva, fiind solicitate unele corecturi/modificări, acestea fiind operate la PM.

Planul de management al PNMR include și Regulamentul de organizare și funcționare al Parcului Național Munții Rodnei.

4.3.2. PROIECTE DERULATE DE APNMR ÎN CALITATE DE BENEFICIAR

Proiectul „*Măsurile de management conservativ al biodiversității PNMR – sit Natura 2000*” implementat din fonduri POS Mediu –Axa prioritară 4, sesiunea I-a, la Organismul Intermediar Regional POS Mediu Cluj, aprobat pentru finanțare prin OM nr.283/02.03.2010, Cod SMIS-CSNR 1300, Contract de Finanțare nr. 97778/ 23.03.2010, valoarea actualizată totală conform Actului Adicional nr. 2/2013 este de **476.703 Euro (2.145.163 lei)** din care valoarea neeligibilă asigurată de RNP-Romsilva este de 107.222 Euro (461.053 lei), este în derulare. Termenul de finalizare a proiectului este 30.09.2015.

Obiectivul general al proiectului constă în elaborarea și implementarea unui sistem performant și eficient de conservare a biodiversității în Parcul Național Munții Rodnei (sit Natura 2000 și Rezervație a Biosferei) prin implicarea unor Institute de cercetare, ONG-urilor, muzee și a factorilor de interes local.

Proiectul urmărește:

- armonizarea planului de management al Parcului Național Munții Rodnei cu obiectivele sitului Natura 2000 și Rezervației Biosferei. În acest sens se vor desfășura activități de cartare a habitatelor de interes comunitar din parc, cartarea speciilor de interes comunitar, evaluarea stadiului de conservare a acestora, precum și pregătirea planurilor de monitorizare a stadiului de conservare a habitatelor și speciilor comunitare.
- crearea unei infrastructuri minimale destinate managementului conservativ și monitorizării habitatelor și speciilor de interes comunitar.



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



- crearea unei baze de date electronică privind habitatele și speciile cartate, precum și realizarea hărților de distribuție ale speciilor, informația urmând a fi compatibilă cu cea la nivel național (bază de date în format GIS).

Obiectivele specifice prevăzute în proiect sunt următoarele:

-Evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar din Parcul Național Munții Rodnei – sit Natura 2000 (Sit de Importanță Comunitară și Arie de Protecție Specială Avifaunistică);

-Stabilirea unui sistem de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parc;

- Îmbunătățirea capacității de gestionare a Parcului;

- Diseminarea rezultatelor privind managementul Parcului Național Munții Rodnei – sit Natura 2000.

4.3.3. PROIECTE ÎN DERULARE, ÎN CARE APNMR ESTE PARTENER

- **CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ (beneficiar) și APNMR (partener):** Proiectul *“Măsurile de management privind creșterea gradului de informare și conștientizare din Parcul Național Munții Rodnei”*, implementat prin Axa prioritară 4 POS Mediu, sesiunea a III-a, cu un buget total de **2.531.531 Euro**. Beneficiarul proiectului este Consiliul Județean Maramureș, care asigură și cofinanțarea, în valoare de 484.628 Euro, iar APNMR participă în calitate de partener. Acest proiect a fost redactat de APNMR, în cadrul proiectului PHARE: *Technical Assistance for Pipeline of Projects Preparation (TAPPP) PHARE*.

- **PRIMĂRIA COMUNEI RODNA (beneficiar) și APNMR (partener):** Proiectul *„Managementul participativ și integrat al Rezervației Biosferei Munții Rodnei-Parc Național, Sit Natura 2000”*, cu un buget total de **2.873.697 Euro (12.931.640 lei)**. Primăria Comunei Rodna asigură cofinanțarea în valoare de 2.387.555 lei reprezentată de TVA, iar APNMR participă în calitate de partener, fără obligații financiare pentru realizarea unui Centru de vizitare în localitatea Rodna, județul Bistrița-Năsăud, trasee tematice, alte activități. Studiul de fezabilitate pentru construirea centrului de vizitare din comuna Rodna a fost comandat și realizat prin grija și suportul financiar al primăriei comunei Rodna - jud. Bistrița-Năsăud. Echipa APNMR a redactat propunerea de proiect și a făcut demersurile legale pentru obținerea tuturor avizelor din partea Consiliului de Administrație al RNP, ARPM Cluj-Napoca, APM Bistrița Năsăud, Consiliul Științific al



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



PNMR, Comitetului Director al APNMR, care sunt necesare ca anexe la propunerea de proiect. Perioada de implementare 1 august 2012 - 29 decembrie 2015. La solicitarea Primăriei comunei Rodna către OI POS Mediu Cluj Napoca, termenul de începere a fost amânat.

- **Federația EUROPARC- Germania, în parteneriat cu APNMR** implementează proiectul *Managementul voluntarilor din parcuri europene*, în perioada 2010 - 2013, prin programul european Grundtvig – proiecte multilaterale. În cadrul acestui proiect se derulează o serie de instruirii ale coordonatorilor de voluntari din 8 țări europene și acțiuni de schimburi de voluntari între țările partenere. În perioada 18 – 22 martie 2013, biologul parcului a participat la trainingul organizat de Federația EUROPARC Spania, desfășurat la Palma de Mallorca (Spania).

4.3.4. PROPUNERI DE PROIECTE REALIZATE DE APNMR - ÎN CURS DE EVALUARE

- În cursul lunii noiembrie 2011 a fost redactat și depus spre evaluare propunerea de proiect în domeniul salmoniculturii cu finanțare de la UE, prin programul Operațional pentru Pescuit (POP), pe Măsura 3.2. cu titlul „*Studiu de fundamentare a necesității de repopulare a Bistriței Aurii (Situl Natura 2000 Munții Rodnei) cu lostrită (Hucho hucho)*”. În cursul anului 2012 au avut loc misiuni de verificare din partea reprezentanților POP - regiunea NV. În cursul lunii februarie 2013 MADR-DG-AMPOP ne-a transmis că cererea de finanțare depusă de APNMR nu a fost selectată în vederea finanțării prin Programul Operațional pentru Pescuit.

4.4. Instruire personal

- În perioada 13-15 martie 2013 responsabilul cu achizițiile publice și investiții din cadrul APNMR a participat la instructajul zonal pe probleme de investiții-mecanizare-achiziții și legislația aferentă, organizat de RNP-ROMSILVA, la Direcția Silvică Mureș.

- În perioada 18-22 martie 2013, biologul APNMR a participat la cursul de instruire ” Grundtvig- instruire pe proiect”, organizat în Spania-Palma de Mallorca.

- În perioada 22-25 mai 2013, biologul APNMR a participat la cursul de instruire ”Educație ecologică în ariile protejate din Carpați”, organizat în Slovacia-Bratislava.

4.5. Bugetul asigurat pentru administrarea ariei naturale protejate, pentru anul 2013

(valoarea cheltuielilor efectuate în folosul ariei, valoarea tarifelor încasate):

Situația bugetului realizat în anul 2012 și 2013 (lei):



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



Anul 2013	BUGET REALIZAT 2012 RNP + SURSE PROPRII	BUGET REALIZAT 2012 DIN PROIECTE	BUGET REALIZAT 2013 RNP + SURSE PROPRII	BUGET REALIZAT 2013 DIN PROIECTE
P1 Managementul biodiversității				
1.1. Inventariere și cartare	10012	-	10462	-
1.2. Monitorizare stării de conservare	36805	-	38462	-
1.3. Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	207436	-	216773	-
1.4. Managementul datelor	85063	-	88892	-
1.5. Reintroducerea unor specii extinse	216	-	226	-
1.6. Reconstrucție ecologică	792	-	828	-
Subtotal	340324	-	355643	-
P2 Turism				
2.1. Infrastructura de vizitare	18295	24696	19118	-
2.2. Servicii, facilitati de vizitare și promovarea turismului	9868	-	10312	-
2.3. Managementul vizitatorilor	9579	-	10011	-
Subtotal	37742	24696	39441	0
P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale				
3.1. Tradiții și comunități	9291	-	9710	-
3.2. Conștientizare și comunicare	63311	26310	66161	15357
3.3. Educație ecologică	144	-	151	-
Subtotal	72747	26310	76021	15357
P4 Management și Administrare				
4.1. Echipament și infrastructura de funcționare	70730	292364	73914	219050
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	142540	63533	148956	39307
4.3. Documente strategice și de planificare	52651	-	55021	-
4.4. Instruire personal	3529	134223	3688	-
Subtotal	269450	490120	281579	258357
TOTAL GENERAL	720263	541126	752684	273715



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



Situația tarifelor încasate în anul 2012 și 2013 (lei):

Valoarea tarifelor încasate în anul 2012		Valoarea tarifelor încasate în anul 2013	
TOTAL	39720	TOTAL	131597
Din care:		Din care:	
Tarife de avizare	21242	Tarife de avizare	100210
Prestări servicii diverse	17645	Prestări servicii diverse	18115
Cazare	385	Amenzi și penalități	13265
Venituri din dobânzi	448	Venituri din dobânzi	7
Cheltuieli din venituri proprii 2012		Cheltuieli din venituri proprii 2013	
TOTAL	39720	TOTAL	131597
Din care:		Din care:	
materiale (piese auto, combustibil, birotică, echipament de teren, energie electrică)	39720	materiale (piese auto, combustibil, birotică, echipament de teren, energie electrică)	53107
		servicii (întreținere și reparații clădiri, autoturisme, tehnică de calcul, deplasări, cheltuieli poștale și telecomunicații, comisioane bancare)	72553
		Organizare ședințe Consiliul Științific și Consultativ	5937

4.6. Bugetul alocat pentru anul 2014 (sursele de finanțare, valoare, activități propuse):

Anul 2014	BUGET PREVĂZUT Anul 2014 RNP + SURSE PROPRII	BUGET PREVĂZUT Anul 2014 din PROIECTE
P1 Managementul biodiversității		
1.1. Inventariere și cartare	30000	
1.2. Monitorizarea stării de conservare	40000	
1.3. Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de	220000	



Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA
Administrația Parcului Național Munții Rodnei
R.A

Str. Principală nr. 1445 427245 Rodna jud. B-N ROMANIA Cod fiscal: RO 25713883
Reg. com. : J06/313/26.06.09 Cont RO 07 RZBR 0000 0600 1178 2663 Raiffeisen Bank
Agenția Năsăud RO69 BRDE 060S V152 2306 0600 BRD Sangeorz-Bai



protecție		
1.4. Managementul datelor	70000	
1.5. Reintroducerea unor specii extinse	2000	
1.6. Reconstrucție ecologică	10000	
Subtotal	372000	0
P2 Turism		
2.1. Infrastructura de vizitare	30000	
2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	15000	
2.3. Managementul vizitatorilor	10000	
Subtotal	55000	0
P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale		
3.1. Tradiții și comunități	10000	
3.2. Conștientizare și comunicare	70000	16000
3.3. Educație ecologică	5000	
Subtotal	85000	16000
P4 Management și Administrare		
4.1. Echipament și infrastructura de funcționare	80000	95000
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	152023	40000
4.3. Documente strategice și de planificare	40000	
4.4. Instruire personal	10000	
Subtotal	282023	135000
TOTAL GENERAL	794023	151000

Director,
Ing. Doina JAUCA

